COLEOPTERA SERRICORNIA

FAM. BUPRESTIDÆ

par Ch. KERREMANS

AVEC 4 PLANCHES COLORIÉES

Depuis l'apparition du tome 4 du *Genera des Coléoptères* (1), aucune étude d'ensemble n'a été publiée sur la famille des Buprestides, dont le nom a été donné, par Latreille (2), à une tribu de sa section des *Sternoxes*, réunis aux *Elatérides* sous le nom de *Serricornes*. S. de Marseul a fait paraître dans *L'Abeille* (3) une monographie relative à l'Europe et aux régions circonvoisines et Le Conte et Horn (4), dans leur remarquable étude sur la classification des Coléoptères de l'Amérique du Nord, ont entrepris la revision de la famille qui nous occupe, mais pour les seuls genres des Etats-Unis; depuis j'ai publié moi-même (5) un essai de groupement condensé dans une série de tableaux intercalant, d'après leur ordre systématique, les coupes génériques nouvellement établies au détriment des genres adoptés par Lacordaire.

Je crois rendre service à la science en profitant de l'intelligente initiative de M. P. Wytsman, de Bruxelles, pour condenser et grouper, dans une étude complète, la description des genres connus à ce jour et pour rédiger suivant un plan uniforme leurs caractères, ainsi que ceux des tribus et des groupes, en ne tenant compte que de ce que j'ai pu contrôler moi-même et en me bornant à reproduire, entre guillemets, les descriptions de certains genres qui me sont encore inconnus en nature. J'espère présenter de cette façon une étude complète quant aux genres, que j'ai essayé de classer suivant une méthode chronologique, du moins dans ses grandes lignes; peut-être certains d'entre eux, que je n'ai pu examiner et pour lesquels j'ai dû me borner à reproduire une description souvent insuffisante, ne sont-ils pas rigoureusement à la place que j'ai cru devoir leur assigner; il sera facile à ceux qui les possèdent de contrôler d'après mes tableaux et de rectifier, s'il y a lieu.

(1) Lacordaire. — Histoire Naturelle des Insectes (Genera des Coléoptères, Vol. 4, 1857).
(2) Latreille. — Règne Animal (éd. 2), Vol. 4, p. 422 (1825).
(3) S. de Marseul. — Monographie des Buprestides de l'Europe, du Nord de l'Afrique et de l'Asie (L'Abeille, Vol. 2, 1865).
(4) Le Conte et Horn. — Classification of the Coleoptera of North America (Smithsonian Institution 1883).
(5) Ch. Kerremans. — Essai de groupement des Buprestides (Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 04, 1893).

L'extrême diffusion des éléments de comparaison qui s'accroissent de jour en jour rend difficile, sinon impossible, l'élaboration d'une monographie complète d'une famille; tout au plus celle d'un genre est-elle encore dans la limite des choses abordables et j'ai tenu, avant toute chose, à ne parler que de ce que j'ai vu.

La description des tribus et des genres a été établie de façon à présenter, en même temps qu'un *Genera*, un relevé de tout ce qui a été écrit dans cet ordre d'idées depuis Linné jusqu'à la fin du vingtième siècle.

J'ai cru inutile de reproduire la bibliographie complète des espèces, que l'on trouvera dans mon catalogue (1), mais je cite, à la suite de chaque genre, toutes les espèces décrites jusqu'en 1900 avec leur synonymie. J'ai dû toutefois signaler, à la suite de chacun de ceux-là, quelques particularités spécifiques indispensables au groupement des espèces.

Sans vouloir entrer dans une discussion relative à l'Espèce, au sujet de laquelle l'accord ne s'établira que difficilement en raison des variations occasionnées par une série de facteurs géologiques, climatériques ou nutritifs, je pense que si le nombre de celles-ci peut être réduit dans une assez large mesure, comme par exemple chez les *Julodis* méditerranéens, par contre, celui des genres a une tendance à s'accroître par suite des nécessités de la classification.

Plus les groupements seront scindés et plus leur détermination sera facilitée, si les caractères qui établissent les divisions sont bien choisis ; il ne faut donc considérer les mots *tribu*, *genre*, *espèce* et leurs corollaires *groupe*, *sous-genre* et *variété*, que comme autant de casiers destinés à faciliter la rigoureuse détermination de l'*Être*.

Le genre est loin d'être un groupement artificiel ; créé pour un ensemble de formes ayant une série de caractères communs à chacune d'elles, il présente plus de constance que l'espèce. On peut admettre la validité de sa création quand, à une série de caractères communs à plusieurs espèces, vient s'adjoindre une identité de faciès donnant au groupement un air de parenté bien accentué. C'est ainsi que j'ai cru pouvoir scinder plusieurs coupes génériques anciennes, notamment les *Chalcophora*, les *Dicercomorpha*, les *Pœcilonota* et d'autres encore ; en résumé, je crois que l'on peut entendre par *genre, une série d'espèces à faciès semblables et présentant un ou plusieurs caractères communs à chacune d'elles.*

J'aurais voulu rendre plus complète la revision synonymique des espèces commencée par Lacordaire et successivement continuée par MM. Gemminger et de Harold, de Marseul, Edw. Saunders, Horn, Abeille de Perrin, etc. Très peu partisan d'une réglementation quelconque en matière de science, j'estime toutefois qu'il serait prudent de mettre un terme à la manie d'éparpiller les descriptions isolées d'une espèce ou même d'une variété dans quelque vague et éphémère publication, souvent difficile à trouver, mais nous ne sommes pas encore suffisamment mûrs pour la simplification des choses, et il est si doux à certaines natures de baptiser un insecte en ajoutant au nom qu'elles lui donnent la première syllabe du leur, souvent sans s'inquiéter si l'espèce n'a pas encore été décrite et si la dénomination qu'elles leur choisissent n'est pas encore employée dans le genre.

La liste des espèces citées à la suite de chaque genre a été, dans certains cas, divisée en deux parties : l'une dans l'ordre systématique, l'autre dans l'ordre alphabétique. La première comprend toutes les espèces que je possède, l'autre, séparée de celle-ci par un trait, celles dont je ne connais que la description.

Les éléments d'étude du présent *Genera* proviennent de la collection Chevrolat, comprenant, outre la plupart des types de cet auteur, une partie de ceux d'Olivier, qui peut être considéré comme le père de l'Entomologie pour les pays d'expression française et une série de types provenant d'entomologistes contemporains de Chevrolat, avec lesquels celui-ci était en relations. Cette collection a été utilisée par de Marseul pour l'élaboration de sa monographie et peut, à ce point de vue, être considérée comme

(1) Ch. Kerremans. Catalogue des Buprestides décrits de 1758 à 1890. (Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, 1892).

un sérieux élément de comparaison. A cette série déjà importante vient s'adjoindre celle des exotiques acquise de mon ami et collègue Fairmaire, de Paris, ce qui, avec les types de mes descriptions, forme un ensemble suffisamment intéressant à grouper et à étudier en détail.

J'ai donc pensé qu'il pouvait être utile de signaler, au moyen d'un astérisque placé devant leur nom, toutes les espèces dont un type est dans mes cartons ; cela permettra d'aplanir certains doutes, comme cela m'a permis d'élucider certains points relatifs à la synonymie des genres et des espèces et à la critique de leurs caractères morphologiques.

Bruxelles, le 15 Septembre 1902.

BUPRESTIDÆ, Eschscholtz

Linné. Systema Naturæ (ed. 10), Vol. 1, pt. 4, p. 1926, Gen. 211 (1758).
Schoenherr. Synonymia Insectorum, Vol. 3, App. p. 126 (1817).
Latreille. Règne animal (éd. 2), Vol. 4, p. 422 (1825).
Eschscholtz. Zoologischer Atlas, Heft 1, p. 8 (1829).
Solier. Essai sur les Buprestides. (Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 261 (1833).
Laporte de Castelnau & Gory. Monographie des Buprestides (1835-1842).
Lacordaire. Genera des Coléoptères, Vol. 4 (1857).
Kiesenwetter. Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, Vol. 4, Heft 1 (1857).
S. de Marseul, Monographie des Buprestides d'Europe, du Nord de l'Afrique et de l'Asie, L'Abeille, Vol. 2 (1865).
Le Conte & Horn. Classification of the Coleoptera of North America (Smithsonian Institution (1883).
Ch. Kerremans. Essai de groupement des Buprestides (Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 94 (1893).

Gemminger & B. de Harold. Catalogus Coleoptererum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus, Vol. 5 (1869).
Edw. Saunders. Catalogus Buprestidarum, synonymicus et systematicus (1871).
Ch. Kerremans. Enumération des Buprestides décrits postérieurement au catalogue de MM. Gemminger et de Harold, 1870-1883 (Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 119 (1884).
Ch. Kerremans. Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890. (Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1 (1892).

Caractères. — Tête courte, verticale, insérée dans le pronotum jusqu'au bord extérieur des yeux. — Yeux elliptiques ou ovalaires, le plus souvent parallèles, parfois obliques et rapprochés antérieurement ou postérieurement, jamais émarginés mais parfois cintrés sur le bord interne. — Antennes de onze articles, insérées généralement au bord intérieur et antérieur des yeux, mais plus ou moins rapprochées de l'extrémité de l'épistome, dentées en scie d'une façon variable, à partir du troisième ou du huitième article ; les articles dentés triangulaires et garnis pores diffus sur leurs deux faces ou sur l'une d'elles seulement, ou bien concentrés dans une fossette située sur la tranche interne (fossette porifère interne), à la face supérieure et antérieure (fossette porifère inférieure) ou à la troncature antérieure (fossette porifère terminale). — Labre étroit, proéminent ; palpes labiaux

courts, de trois articles; mandibules courtes, robustes et épaisses; mâchoires inférieures ciliées et inermes, leurs lobes lamelliformes; palpes maxillaires courts, de quatre articles; menton médiocre, carré ou triangulaire, parfois transversal, la région antérieure membraneuse dans plusieurs genres; languette sans paraglosses, rarement proéminente. — Pronotum le plus souvent transversal et cylindro-conique, sa marge antérieure droite, échancrée ou bisinuée; les côtés souvent obliques ou arrondis, parfois séparés de l'épisternum prosternal par une arête plus ou moins longue et tranchante, lisse ou rugueuse; la base droite ou bisinuée, alors avec un lobe médian anguleux ou arrondi, ou avancé et tronqué. — Ecusson très variable, parfois invisible. — Elytres recouvrant l'abdomen ou laissant à découvert soit le pygidium, soit la région latéro-dorsale du métasternum et des premiers segments abdominaux; le plus souvent denticulés sur leurs bords latéraux postérieurs ou épineux à l'extrémité; épipleures étroites; ailes inférieures larges, repliées longitudinalement à la base, transversalement au sommet. — Prosternum fixe et immobile, prolongé en arrière, son extrémité insérée entre le mésosternum ou contre le métasternum; épisternum prosternal séparé du prosternum par une suture le plus souvent oblique; cavités cotyloïdes antérieures largement ouvertes en arrière et séparées par le prosternum; bord pectoral antérieur tronqué, échancré ou sinueux, parfois muni d'une mentonnière entière ou échancrée et plus ou moins avancée sur la bouche. — Mésosternum court, excavé au point que les parties visibles sont souvent séparées en deux tronçons qui complètent les cavités cotyloïdes antérieures; épisternum mésosternal large, sa suture diagonale; épimères mésosternales rapprochées des hanches médianes; cavités cotyloïdes médianes largement ouvertes en arrière et non contiguës. — Métasternum transversal; épisternum métasternal le plus souvent étroit et rectangulaire; épimères métasternales visibles ou cachées en partie par un prolongement latéral de l'abdomen; cavités cotyloïdes postérieures très élargies, ovalaires et presque contiguës; pièce antécoxale transversale, en losange irrégulier. — Hanches antérieures petites, globulaires, insérées entre le pro- et le mésosternum, leurs trochanters distincts; hanches intermédiaires séparées, insérées entre le méso- et le métasternum, leurs trochanters distincts; hanches postérieures lamelliformes en dessus, transversales, ordinairement subcontiguës, dilatées et concaves sur leur bord postérieur, de façon à former une excavation permettant aux fémurs de s'y insérer en tout ou en partie lorsqu'ils sont au repos; le bord antérieur droit ou ondulé, le postérieur plus ou moins oblique. — Abdomen de cinq segments, le premier et le deuxième soudés, le cinquième souvent émarginé chez le ♂ et laissant voir alors un sixième petit segment rétractile (plaque anale). — Jambes relativement courtes; tibias le plus souvent amincis, subcylindriques, toujours terminés par deux petites épines; tarses de cinq articles, les deux ou les quatre premiers appendiculés en dessous, l'appendice consistant en une lamelle membraneuse de forme variable; crochets inermes, lobés, appendiculés, dentés ou bifides; onychium nul.

Insectes de taille variable, de soixante-dix à un millimètre, de forme ovoïde, allongée, naviculaire, pentagonale ou subtriangulaire, presque toujours atténuée à l'extrémité, leur plus grande largeur résidant communément à l'épaule; ornés le plus souvent de couleurs métalliques très brillantes et claires ou noirs et bronzé obscur et presque toujours couverts, à l'état de vie, d'une purulence blanche, jaune, ocrée ou rougeâtre, attribuée par erreur au pollen des fleurs, mais produite par une sécrétion spéciale de nature encore inconnue. Cette purulence est souvent retenue par une villosité et, quand elle ne recouvre pas tout le corps, plus abondante dans les dépressions et les fossettes de la surface tégumentaire.

Distribution géographique des espèces. — Dans une étude relativement récente (1), j'ai détaillé la répartition des Buprestides sur la surface du globe et j'ai tracé, dans leurs grandes lignes, les limites des différentes régions généralement admises en donnant, pour chacune d'elles, le nombre des

(1) Ch. Kerremans. Etude sur la répartition géographique des Buprestides (Ann. Soc. Ent. Belg, Vol. 38, p. 97 (1894).

genres et des espèces qui s'y trouvent. Si les chiffres ont augmenté, les proportions sont restées, toutes choses égales, les mêmes; je crois donc inutile de répéter ici ce que j'énumérais alors.

Le nombre des espèces est relativement restreint dans chacune des deux régions froides de l'hémisphère septentrional, et il est très élevé dans les régions équatoriales et australes, et je crois devoir signaler à nouveau que la grande majorité des genres est confinée dans une seule région, ce qui donne à chacune d'elles son caractère propre. Les genres cosmopolites eux-mêmes, tout en étant répandus sur toute la surface du globe, le sont d'une façon fort inégale, et il existe toujours une région ou une zone qui peuvent être considérées comme un noyau de densité des espèces de chacun de ces genres.

Rien n'est venu infirmer depuis ce que je disais relativement à la couleur dominante qui paraît être la caractéristique de chacune des régions énumérées.

Classification. — J'ai exposé, dans un opuscule tout récent (1), quelques idées sur une classification des Buprestides établie, suivant certaines bases philogéniques, que l'état actuel de nos connaissances ne permet pas de développer avec toute la rigueur que comporte un pareil sujet. Le problème est loin d'être résolu et ne le sera peut-être de longtemps, mais, si ardu qu'il paraisse, j'estime qu'il y a lieu de le tenter, non seulement pour les tribus, comme j'ai essayé de le faire, mais pour chacun des genres qui font partie de celles-ci.

Les recherches que j'ai entamées dans cet ordre d'idées peuvent être considérées comme une introduction au présent *Genera*, et le tableau synoptique des tribus qui suit est établi suivant l'ordre généalogique que j'ai cru pouvoir adopter et qui a été développé dans l'étude citée, trop récente pour la reproduire ici.

L'intéressante question du *Mimétisme* et de la *Ressemblance protectrice*, que je n'ai fait qu'effleurer, mériterait également d'être mise à l'étude dans les régions où l'abondance des Buprestides permettrait de le faire.

La famille des Buprestides peut être subdivisée en douze tribus ayant chacune leur faciès propre bien délimité et des caractères nettement tranchés, ainsi qu'il résulte du tableau suivant :

TABLEAU SYNOPTIQUE DES TRIBUS

1. — *Cavité sternale formée en entier par le mésosternum* (2)		2
— — — *latéralement par le méso- et dans son fond par le métasternum*		5
2. — *Pores antennaires diffus sur les deux faces des articles dentés*		3
— — *concentrés dans une fossette sur ces articles*		4
3. — *Hanches postérieures peu dilatées intérieurement, leur marge postérieure horizontale et légèrement sinueuse; écusson invisible; pores antennaires cachés par une pubescence soyeuse*	1. Julodini.	
— *Hanches postérieures distinctement dilatées intérieurement, leur marge postérieure oblique; pores antennaires nus*	4. Thrincopygini.	
4. — *Pièces latérales du métathorax étroites*	2. Polycestini.	
— — *très larges*	3. Schizopini.	
5. — *Branches latérales du mésosternum allongées* (3)		6
— — — *très courtes et refoulées sur les côtés ou invisibles*		10

(1) Considérations sur les Buprestides : Recherches philogéniques; mimétisme et ressemblance protectrice (Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 163, 1901.

(2) Excepté quelques espèces sud-africaines du genre *Julodis* et le genre *Amblysterna*.

(3) Excepté le genre *Belionota*, dont la cavité sternale est formée entièrement par le métasternum.

6. — *Pores antennaires diffus sur les deux faces des articles dentés* 7
— — *concentrés dans une fossette sur ces articles* 8
7. — *Ecusson invisible* . . . . . 5. Chrysochroini.
— *visible* . . . . . 6. Chalcophorini.
8. — *Front non rétréci à l'insertion des antennes; yeux à peine rapprochés, parfois distants sur le vertex* 9
— *Front rétréci à l'insertion des antennes; yeux très obliques et très rapprochés en dessus.* . . . . . 9. Chrysobothrini.
9. — *Ecusson large et acuminé en arrière; menton grand, triangulaire; fossettes porifères terminales* . . . . . 7. Sphenopterini.
— *Ecusson au plus médiocre, jamais élargi en avant ni acuminé en arrière; menton très transversal; fossettes porifères inférieures ou terminales* . . . . 8. Buprestini.
10. — *Front rétréci à l'insertion des antennes; cavités antennaires très grandes et situées à une notable distance des yeux; hanches postérieures non dilatées intérieurement, leur marge postérieure horizontale et subsinueuse; fossettes porifères terminales* 11
— *Front non rétréci à l'insertion des antennes; cavités antennaires médiocres et situées près des yeux; hanches postérieures dilatées intérieurement, leur marge postérieure oblique; fossettes porifères variables* . . . . . 10. Stigmoderini.
11. — *Base du pronotum plus ou moins sinueuse.* . . . . . 11. Agrilini.
— — *droite* . . . . . 12. Mastogenini.

Tribu I. JULODINI, Lacordaire

Chrysochroites. Castelnau & Gory (pars.) Mon. Bupr. Vol. 1 (1837).
Julodides. Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 10 (1857); Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 27 (1865).
Julodini. Le Conte & Horn, Smiths. Inst. (1883); Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 114 (1893).

Caractères. — Cavité sternale formée par le mésosternum seul ou dans son fond par le métasternum. — Pores antennaires diffus sur les deux faces des articles et cachés par une pubescence d'aspect hydrophuge. — Ecusson invisible. — Hanches postérieures peu dilatées intérieurement, leur marge postérieure horizontale et légèrement sinueuse. — Articles des tarses larges et aplanis, le dernier rectangulaire.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES GENRES

1. — *Cavité sternale formée en entier par le mésosternum* 2
— — *latéralement par le méso- et dans son fond par le métasternum* 4
2. — *Pas de saillie sternale* 3
— *Une saillie sternale* . . . . . 1. Sternocera.
3. — *Pronotum non globulaire, atténué en avant; élytres conjointement acuminés au sommet* . . . . . 2. Julodis.
— *Pronotum globulaire, convexe et rétréci sur les côtés en arrière, élytres séparément acuminés au sommet avec un vide anguleux sutural* . . . . . 2ª. Julodiella.
4. — *Crochets des tarses lobés à la base* . . . . . 2ᵇ. Neojulodis, subg.nov.
— — *simples* . . . . . 3. Amblysterna.

1. Genus STERNOCERA, Eschscholtz

Sternocera. Eschscholtz, Zool. Atl. Vol. 1, p. 8 (1829); Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 273, pl. 2, f. b (1833); Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 1, pl. 1 (1835); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 11 (1857); Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 27. (1865); Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 56 (1888).

Caractères. — Tête peu ou non concave; épistome fortement ou faiblement échancré. — Yeux médiocres, peu saillants et latéraux. — Antennes à article 1 en massue arquée; 2 court, obconique; 3 allongé, subcylindrique; 4 notablement plus court, obconique; 5-10 fortement dentés en scie aiguë, transversaux; 11 échancré au bout, les 7 derniers couverts, sur leurs deux faces, de pores diffus et cachés par une pubescence soyeuse. — Pronotum transversal, convexe, rétréci en avant, bisinué à la base; son lobe médian étroit et aigu. — Elytres allongés, cylindro-coniques.— Hanches postérieures subparallèles, triangulairement dilatées au côté interne.—Prosternum très court, plus ou moins concave.—Mésosternum et métasternum prolongés en une forte saillie obconique ou cunéiforme.— Pattes médiocres; tarses assez allongés et robustes, leurs articles élargis et très déprimés, subégaux; les quatre premiers trigones, le cinquième en carré long; les crochets lobés à la base.

Corps robuste, épais, cylindro-conique. Différences sexuelles extérieures nulles.

Distribution géographique des espèces — Ce genre, le plus homogène peut-être de la famille, se trouve répandu dans toute l'Afrique continentale, depuis la limite méridionale du Sahara au nord et jusqu'au Cap de Bonne-Espérance ainsi que dans l'Hindoustan, l'Indo-Chine et la Chine, mais ses espèces paraissent être plus nombreuses dans la partie orientale de l'Afrique que dans l'occidentale.

1. *S. sternicornis*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 2, p. 660 (1758) (Indes orientales).
   javanus, Voet, Cat. Syst. Col. Vol. 1, p. 93, pl. 48, f. 3 (1806).
   var. multipunctata, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 1, pl. 1, f. 2 (1869).
   * *sternicornis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 59 (1888).
   * *var. linearis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 60 (1888).
2. *S. aequisignata*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 5, p. 298 (1866) (Siam. etc.).
   punctatofoveata, Saunders, idem.
   aurosignata, Thomson, Typ. Bupr. p. 8 (1878).
   * *aequisignata*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 15 (1888).
3. *S. ruficornis*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 299 (1866) (Cochinchine).
   var. Kerremansi (Waterhouse mss), Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 61 (1888).
4. *S. Diardi*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4. p. 4, pl. 1, f. 2 (1840) (Hindoustan).
   * *Diardi*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 16 (1888).
5. *S. laevigata*, Olivier, Ent. Vol, 2, p. 87. pl. 12, f. 139 (1790) (Hindoustan).
   orientalis, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 10, pl. 3, f. 9 (1835).
   * *laevigata*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 17 (1888).
   var. rugosipennis, Castelnau & Gory, idem, f. 11 (1835).
6. *S. orientalis*, Herbst, Nat. Syst. Col. Vol. 9, p. 18, pl. 141, f. 1. (1801) (Hindoustan).
   unicolor, Castelnau, Rev. d'Ent. Vol. 3, p. 159 (1835).
   var. basalis, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 9, pl, 2, f. 7 (1835).
   dissimilis, Gory, idem, Suppl. Vol. 4, p. 3, pl. 1, f. 1 (1840).
   Monguersi, Thomson, Typ. Bupr. app. 1a, p. 1 (1879).
   * *orientalis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 66 (1888).
7. *S. dasypleura*, Kollar, C. v. Hugel, Kaschmir, Vol. 4, p. 504 (Inde septentrionale).
   Miniszechi, Thomson, Typ. Bupr. App. 1a, p. 1 (1879).
   * *bicolor*, Kerremans, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 35 (1886).
   * *dasypleura*, Kerremans, Ann, Soc. Ent. Belg. Vol. 33, p. 67, pl. 1, f. 3 (1888).
8. *S. nitidicollis*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1. p. 8, pl. 11, f. 6 (1835) (Hindoustan).
   * *nitidicollis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 68 (1888).

(*) Les espèces dont le nom est précédé d'un astérique sont celles dont le type existe dans ma collection, considérant comme type un exemplaire provenant directement du créateur ou du descripteur de l'espèce.

9. *S. chrysis*. Fabricius, Syst. Ent. p. 218 (1774) (Hindoustan).
splendida, Goeze, Ent. Beitr. Vol. 1, p. 595 (1777).
chrysites, Pallas, Icon. Ins. p. 62, pl. D, f. 1 (1781).
sternicornis, de Geer, Abh. Gesch. Ins. Vol. 4, p. 82 (1781).
coromandelsis, Voet, Cat. Syst. Col. Vol. 1, p. 93, pl. 49, f. 4 (1806).
* *bramina*, Chevrolat, Rev. Ent. p. 8 (1838).
nitens, Kerremans, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 35 (1886).
* *latesignata*, Kerremans, idem.
* *chrysis*, Kerremans, Ann, Soc. Ent. Vol. 32, p. 69 (1888).
var. singularis, Kerremans, idem, Vol. 34, p. 19 (1890).
var. chrysidioides, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 7, pl. 1, f. 4 (1835).

10. *S. Hildebrandti*, Harold, Mon. Kon. Preuss. Akad. p. 214, f. 1 (1868) (Afrique orientale).
* *Hildebrandti*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 71 (1888).
var. Eschscholtzi, Thomson, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 154, nº 15 (1879).
* *var. laevigata*, Kolbe, Stuhlm. O. Afr. Vol. 4, p. 197 (1897).

11. **S. Gerstæckeri*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 78 (1888) (Afrique orientate, Massaï).
* *Fischeri* ‖ (1), Gerstæcker, Jahrb. Wiss. Anst. Hamb. p. 51 (1884).
var. concolor, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 78 (1888).

12. *S. castanea*, Olivier, Ent. Vol. 2, p. 25, pl. 2, f. 8 b. c. (1790) (Nubie, Sénégal).
* *castanea*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 28 (1865).
* *castanea*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 77 (1888).
var. irregularis, Latreille, Ins. d'Afr. Voy. Caillaud, p. 6 (1823).
* *irregularis*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 29 (1865).
abyssinica, Théry, Bull. Soc. Ent. Fr. Vol. 65, p. 105 (1896).
* *irregularis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 77 (1888).

13. *S. Boucardi*, Saunders, Cist. Ent. Vol. 1, p. 219 (1874) (Afrique orientale).
multiimpressa, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), (Vol. 7, p. 137 (1887).
* *Boucardi*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 79, pl. 1, f. 5 (1888).
fulvoguttata, Kolbe, Stuhlm. O. Afr. Vol. 4, p. 197 (1897).
* *var. microsticta*, Kolbe, idem.
* *var. zonata*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 81 (1888).
fasciata, Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. p. 416, pl. 5, f. 22-23 (1888).

14. *S. Wahlbergi*, Boheman, Ofv. Vet. Akad. Förh. p. 14 (1860) (N'Gami).
* *Wahlbergi*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 74, pl. 1, f. 3 (1888).

15. **S. cariosicollis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 6e Sn. Vol. 7, p. 137 (1887) (Somalis).

16. *S. Hunteri*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 3, p. 341 (1889) (Kilima Njaro).
var. fasciata, Waterhouse, idem.

17. *S. feldspathica*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 12, p. 267 (1843) (Congo, etc.).
* *feldspathica*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belge, Vol. 32, p. 72, pl. 1, f. 2 (1888).
* *var. Campanae*, Lucas, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 173 (1886).
* *var. tristis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 72 (1888),
* *var. Groulti*, Théry, Le Naturaliste, p. 68 (1899).

18. *S. syriaca*, Saunders, Cist. Ent. Vol. 1, p. 220 (1874) (Afrique orientale).
* *Syriaca*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 81, pl. 1, f. 6 (1888).
* *aeneocastanea*, Fairmaire, Mission Revoil, Col. p. 48 (1887).

19. * *S. Revoili*, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 28, p. 145 (1884). (Somalis.)

20. * *S. foveopubens*, Fairmaire, idem, p. 72 (Somalis).
var. apicipennis, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 8, p. 138 (1887).

21. * *S. Bennigseni*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 273 (1899) (Afrique orient. allemande).

22. *S. pulchra*, Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 319 (1879) (Afrique orientale).
* *pulchra*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 94 (1888).
* *var.* SIMPLEX, Kerremans, nov. var., sans raies obliques rouges sur les élytres.
* *var.* CLARA, Kerremans, nov. var., à élytres vert doré clair, sans raies obliques rouges.
* *var. Cambieri*, Preudhomme de Borre, Bull. Soc. Ent. Belg Vol. 35, p. 102, pl. 4 (1881).

23. *S. Fischeri*. Quedenfeldt, Deuts. Ent. Zeit. Heft 11, p. 347 (1880) (Afrique orientale).
* *Fischeri*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 93 (1888).
atrovirens, Ancey, Le Naturaliste, Vol. 3, p. 461 (1881).
* *viridimicans*, Kerremans, Not. Leyd. Mus. Vol. 8, p. 189 (1886).

(1) Les noms des espèces suivies de ce signe sont ceux qui ont dû passer en synonymie par suite de double emploi dans un même genre. Bien qu'ils aient droit à l'antériorité, ils ne peuvent être maintenus.

* *var.* SALAMITA, Kerremans, nov. var., à élytres cuivreux bronzé brillant nuancés de vert sur les côtés et sans raies obliques rouges.

24. *S. Iris*, Harold, Mitth. Munch. Ent. Var. Vol. 2, p. 104 (Congo, etc.).
* *Iris*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 92 (1888).

25. * *S. variabilis*, Kerremans, C. r. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 98 (1882) (Congo, etc.).
* *var. humeralis*, Kerremans, idem, p. 99.
* *var.* VERSICOLOR, Kerremans, nov. var., à reflets irisés bien nets, presque identiques à ceux de l'*Iris* Har.

26. * *S. rufipennis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 272 (1899) (Ugogo).

27. * *S. tricolor*, Kerremans, C. r. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 98 (1886) (Afrique orientale).

28. * *S. luctifera*, Klug, Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 644, (1855) (Afriquc équatoriale).
* *luctifera*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 88 (1888).
var. funebris, Boheman, Oefv. Vet. Akad. Förh. p. 14 (1860).
* *aenescens*, Kerremans, Not. Leyd. Mus. Vol. 8, p. 190 (1882).
* *var.* PLAGIATIVENTRIS, Kerremans, nov. var., à taches abdominales grandes, semi-circulaires et pulvérulentes de jaune chamois foncé.
var. morio, Harold, Mitth. Munch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 104.

29. *S. orissa*, Buquet, Bull. Soc. Ent. Fr., p. 76 (1837) (Afrique méridionale).
* *orissa*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 85 (1888).
var. Bertolonii, Thomson, Typ. Bupr., p. 7 (1878).
* *var. elliptica*, Kerremans, C. r. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 33 (1886).
var. lanifica, Erichson, Wiegm. Arch. Naturg. Vol. 1, p. 223 (1843).
Currori, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 12, p. 266 (1843).
var. liturata, White, idem.
Burchelli, White, ibidem.
* *var. Reimeri*, Kolbe, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 350 (1897).
* *var. funeraria*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 34 (1886).
var. monacha, Klug, Mon. Berl. Ak. ad. Wiss. 1855, p. 644.
var. modesta, Péringuey. Trans. S. Afr. Philos. Soc. (2), Vol. 6, p. 40 (1892).

30. * *S. Colmanti*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 313 (1898) (Bahr-el-Ghazal).

31. * *S. Duvivieri*, Kerremans, idem, p. 312 (Tanganyka).

32. *S. interrupta*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 26, pl. 4, f. 28, a, b, c. (1790) (Sénégal, Niger, etc.).
* *interruptu*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 95 (1888).
* *var. reticulata*, Kerremans, C. r. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 35 (1886).
var. Klugi, Thomson, Arcan. Natur. Vol. 1, p. p. 119 (1859).
var. Mephisto, Thomson, idem.

---

33. *S. Kustai*, Nonfried (1), Deuts. Ent. Zeit. p. 335 (1891) (Yémen).

34. *S. Zechiana*, Kolbe, Ent. Nachr. Vol. 23, p. 351 (1897) (Togo).

2. Genus JULODIS, Eschscholtz

Julodis. Eschscholtz, Zool. Atl. Vol. 1, p. 9 (1829); Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 270, pl. 10, f. 5 (1833); Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, pl. 1, f. 1 (1835); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 12 (1857); Marseul, L'Abcille, Vol. 2, p. 29 (1865).

Saccosoma. Motschulsky, Bull. Acad. Sc. Petrop. p. 294 (1859).

Julodiella. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 37, p. 315 (1893).

Caractères. — Tête plane ou légèrement concavc ; épistome sinué ou échancré, parfois muni d'une dent médiane. — Yeux médiocres, peu saillants, latéraux. — Antennes assez grêles, à article 1 en massue arquéc; 2 court, obconiquc; 3 allongé, déprimé ou subcylindrique; 4 plus court; 5-10 dentés en scie aiguë, transversaux; 11 tronqué ou subéchancré; les 7 derniers couverts, sur leurs deux faces, de pores diffus et cachés par une pubescence soyeuse. — Pronotum transversal, convexe, rétréci en avant, bisinué à sa basc, son lobc médian étroit et aigu.— Elytres allongés, cylindro-coniques, toujours inermes

(1) Ces deux espèces, placées à la suite de l'ordre systématique de celles qui précèdent, me sont inconnues en nature. Je soupçonne la première de n'être qu'un *Julodis* et peut-être le *J. fimbriata* Klug; quant à la seconde, je pense, d'après le texte de la description, que c'est une espèce valable.

à leur extrémité. — Hanches postérieures subparallèles, triangulairement dilatés au côté interne; tarses assez longs, tantôt larges et déprimés, tantôt plus étroits, les quatre premiers subégaux, plus ou moins trigones; le cinquième en carré long; les crochets lobés à la base. — Prosternum étroit, caréné, subconvexe et arrondi au sommet. — Mésosternum généralement tres court et oblique ou subvertical, rarement divisé. — Corps robuste, cylindro-conique.

Ce genre reproduit les formes générales des *Sternocera*, dont il ne se distingue essentiellement que par l'absence de la saillie sternale. Les différences sexuelles ne sont appréciables que chez certaines espèces et résident dans l'allure de l'extrémité du dernier segment abdominal, qui est plus ou moins échancrée ou tronquée chez le ♂ et tronquée ou arrondie chez la ♀, souvent avec le bord extrême légèrement relevé en gouttière.

Il peut être divisé en trois grandes sections ou sous-genres, de la manière suivante :

a. *Cavité sternale formée en entier par le mésosternum; crochet des tarses lobés à la base* . . . . . a'

b. *Pronotum non globulaire, atténué en avant seulement; élytres conjointement accuminés au sommet.* . . . . . a. JULODIS.

b'. *Pronotum globulaire, très convexe, rétréci en arrière; élytres séparément arrondis ou sub-acuminés au sommet avec un petit vide anguleux sutural* . . . . . b. JULODIELLA.

a'. *Cavité sternale formée latéralement par le méso- et dans son fond par le métasternum; crochets des tarses lobés à la base* . . . . . c. NEOJULODIS, nov. subg.

Distribution géographique des espèces. — L'habitat des *Julodis* est, dans son ensemble, le même que celui des *Sternocera*, mais il est plus étendu vers le bassin de la mer Méditerranée; il se pourrait que les seconds aient supplanté les premiers sur certains points d'une aire géographique très étendue qui comprend toute l'Afrique — à l'exception de Madagascar —, le sud de l'Europe, l'Arabie, la région Caspienne, le Turkestan, la Perse, le Béloutchistan, l'Afghanistan et une partie de l'Hindoustan. Le nombre des espèces décrites paraît avoir été particulièrement exagéré et beaucoup d'entre elles ne sont que des races locales avec tous les passages de l'une à l'autre, ainsi qu'on le constate dans la liste qui suit :

SUBGENUS A. JULODIS S. S.

1. *J. Caillaudi*, Latreille, Voy. Caill. Vol. 4, p. 277 (1823) (Arabie, Nubie, etc.)
   pollinosa, Klug, Symb. Phys. pl. 1, f. 3 (1829).
   * *aethiopica*, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 162 (1835).
   spectabilis, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 23, pl. 4, f. 21 (1840).
   * *spectabilis*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 82 (1865).
   * *Caillaudi*, Marseul, idem, p. 83 (1865).
   Mniszechi, Thomson, Mus. Scient. p. 24 (1860).
2. *J. fimbriata*, Klug, Symb. Phys. pl. 1, f. 2 (1829) (Arabie, Nubie).
   arabica, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 15, pl. 3, f. 13 (1840).
   * *fimbriata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 81 (1865).
3. *J. aristidis*, Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. p. 27 (1860) (Sahara).
   augustior, Fairmaire, Stett. Ent. Zeit. p. 142 (1884).
4. *J. variolaris*, Pallas, Icon. Ins. Vol. 1, p. 63, pl. D. (1773) (Arménie, Région Caspienne).
   Faldermanni, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 14 (1837).
   * *variolaris*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 46 (1865).
   * *Faldermanni*, Marseul, idem, p. 45 (1865).
   bucharica, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 27, p. 396 (1893).
   araratica, Semenow, idem, p. 397.
   var. cyphodera, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 152 (1892).
   * *var. Frey Gessneri*, Meyer-Darcis, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 39, pl. 4, f. c. (1883).
   undulata, Heyden, Wien. Ent. Zeit. Vol. 2, p. 107 (1883).
5. **J. chrysesthes*, Chevrolat, Rev. Zool. p. 208 (1860) (Algérie).
6. **J. Bleusei*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 262 (1896) (Tunisie).
7. *J. manipularis*, Fabricius, Ent. Syst. sp. p. 134 (1798) (Maroc).

8. *J. aequinoctialis*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 56, pl. 10, f. 155 (1790) (Sahara).
floccosa, Klug, Symb. Phys. Vol. 5, pl. 1, f. 5 (1829).
deserticola, Fermaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 1859, Bull. p. 236.
* *vermiculata*, Chevrolat, Rev. Zool. p. 147 (1861).
* *aequinoctialis*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 40 (1865).
9. *J. Lucasi*, Saunders, Cat. Bupr. p. 4, n° 44 (1871) (Algérie, Hindoustan).
cicatricosa || Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. p. 183 (1859).
* *cicatricosa*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 41 (1865).
indica, Thomson, Typ. Bupr. p. 10 (1878).
10. *J. Iris*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 12, pl. 3, f. 14 (1835) (Perse, Arabie, Turkestan).
euphratica, Castelnau & Gory, idem, p. 18, pl. 6, f. 25.
proxima, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 12, pl. 2, f. 9 (1840).
* *proxima*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 42 (1865).
* *euphratica*, Marseul, idem, p. 42 (1865).
* *Oberthuri* Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 134 (1898).
11. *J. Whithilli*, Gray, Anim. Kingd. Ins. Vol. 1. p. 358, pl. 31, f. 1 (1831) (Inde).
12. **J. Atkinsoni*, Kerremans, Ind. Mus. Not. Vol. 4, n° 2, p. 48. fig. (1896) (Inde).
13. **J. Hohneli*, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 287 (1891) (Afrique orientale).
14. *J. Audouini*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 16, pl. 5, f. 21 (1835) (Perse).
15. **J. Finchi*, Waterhouse, Ann. mag. Hist. (5) Vol. 14, p. 429 (1884) (Beloutchistan).
16. *J. speculifer*, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 160 (1835) (Asie-Mineure).
* *speculifer*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 50 (1865).
17. *J. intricata*, Redtenbacher, Russeg. Reise, Vol. 2, 982, pl. A, f. 10 (1842) (Asie Mineure).
ruginota, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 54 (1865).
18. *J. syriaca*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 87, pl. 12, f. 136 (1790) (Syrie, Anatolie).
* *var.* ANATOLICA, Kerremans, nov. var. à bandes élytrales formées de larges côtées irrégulières, saillantes, lisses et ponctuées par place, les espaces intercostraux formant des bandes purulentes blanches et déprimées.
19. *J. Rothi*, Sturm, Cat. 1843, p. 328, pl. 1, f. 5 (Syrie).
Saulcyi, Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 410 (1856).
* *Rothi*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 52 (1865).
* *corrosa*, Reiche, Bull. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 7, p. 159 (1877).
20. *J. levicostata*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 16, pl. 3, f. 14 (1840) (Perse).
punctatocostata, Gory, idem, p. 17, pl. 3, f. 15.
* *laevicostata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 68 (1865).
ramifera, Marseul, idem, p. 69
* *punctatocostata*, Marseul, ibidem, p. 70.
quadricostata, Marseul, ibidem, p. 71.
21. *J. leucosticta*, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr., p. 236 (1859) (Algérie).
22. **J. armeniaca*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 80 (1865) (Perse, Asie-Mineure, etc.).
intricata || Marseul, idem.
Oertzeni, Ganglbauer, Stett. Ent. Zeit. Vol. 47, p. 309 (1886).
* *orientalis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 272 (1899).
23. *J. Kerimi*, Fairmaire, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 7, p. 51 (1875) (Tunisie).
24. *J. onopordi*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 181 (1787) (Région Méditerranéenne).
onopordinis, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 72, pl. 11, f. 122 (1790).
* *onopordinis*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 56 (1865).
* *fidelissima*, Marseul, idem, p. 61.
var. pilosa, Fabricius, Ent. Syst. p. 135 (1798).
pilosula, Herbst, Col. Vol. 9, p. 290 (1801).
tingitana, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 21, pl. 4, f. 19 (1840).
* *pilosa*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 58 (1865).
* *tingitana*, Marseul, idem, p. 79.
Marseuli, Saunders, Cat. Bupr. p. 5, n° 54 (1871).
* *var. pubescens*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 55, pl. 2, f. 12 (1790).
onopordinis, Brullé, Expéd. Morée, p. 136 (1832).
Olivieri, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 161 (1835).
Brullei, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 25, pl. 8, f. 36 (1835).
var. Ehrenbergi, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 162 (1835).
syriaca, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 10, pl. 6, f. 26 (1835).
* *pubescens*, Castelnau & Gory, idem, p. 21, pl. 6, fig. 29.
Bohemani, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 19 (1837).

* *Ehrenbergi,* Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 48 (1865).
* *var. chalcostigma,* Chevrolat, Rev. Zool. p, 209 (1860).
var. Kœnigi, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 22 (1837).
setifensis, Lucas, Rev. Zool. p. 49 (1844).
jamini, Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. p. 153 (1859).
* *setifensis,* Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 58 (1865).
* *Kœnegi,* Marseul, idem, p. 60.
Reboudi, Fairmaire, Pet. Nouv. Ent. Vol. 2, p. 49 (1876).
coelatocollis, Reiche, Bull. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 7, p. 100 (1877).
puberula, Reiche, idem, p. 160,
var. algirica, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 162 (1835).
* *albopilosa,* Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 50 (1837).
var. Yveni, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 21 (1837).
* *var. Andreæ,* Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 68, pl. 1, f. 6 (1790).
Scovitzi, Steven, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 2, p. 83, (1830).
xanthographa, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 2, p. 184 (1830).
* *peregrina,* Chevrolat. Silb. Rev. Ent Vol. 5, p. 6 (1837).
sulcata, Redtenbacher, Russ. Reis. Vol. 1, p. 982, pl. a, f. 11 (1843).
* *sulcata.* Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 61 (1865).
* *lineigera,* Marseul, idem, p. 62.
iridescens, Reiche, Bull. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 7, p. 160 (1877).
* *lineata,* Kerremans, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 37 (1886)

25. *J. ampliata,* Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 66 (1865) (Syrie, Perse).
setosa || Steven, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 156 (1830).
luteogramma, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 67 (1865).
setosa, Saunders, Cat. Bupr. p. 5 (1871).
26. **J. Clouei,* Buquet, Rev. Zool. p. 22 (1843) (Sokotora).
27. *J. albomaculata,* Voet, Cat. Col. Vol. 1, p. 93, pl. 49, f. 5 (1806) (Cap de Bonne-Espérance).
stellaris, Thunberg, Nov. Act. Acad. Ups. Vol. 9, p. 42 (1827).
maculata, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p, 158 (1835).
28. *J. humeralis,* Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 10, pl. 2, f.7 (1840) (Cap de Bonne-Espérance).
albomaculata, Boheman, Oefv. Vet. Ak, Förh, p. 14 (1860).
29. *J. caffra,* Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 162 (1835) (Caffrerie).
var. egho, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 14, pl. 3, f. 12 (1841).
30. **J. Heva,* Kerremans, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 38 (1902) (Benguela).
31. *J. flavosignata,* Boheman, Oefv. Vet. Ak. Förh. p. 15 (1860) (Namaqua).
32. *J. sulcicollis,* Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 12, pl. 4, f. 15 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
* *amaurosoma,* Kerremans, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 35 (1886).
33. *J. hottentota,* Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 13, pl. 4, f. 16 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
pantherina, Castelnau & Gory, idem, p. 14, pl. 4, f. 18.
rugosa, Castelnau & Gory, ibidem, p. 15, pl. 5, f. 20.
34. **J. Thunbergi,* Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 47 (1838) (Cap de Bonne-Espérance).
35. *J. fascicularis,* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 409 (1758) (Cap de Bonne-Espérance).
variolaris, Herbst, Arch. Vol. 4, p. 118, nº 10, pl. 286, f. 10 (1784).
pilosa, Herbst, Col. Vol. 9, p. 25, nº 9, pl. 141, f. 5 (1801).
auropunctata, Voet, Cat. Col. p. 93, pl. 49, f. 7 (1806).
cyanipes, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 6, pl. 2, f. 5 (1835).
subfascicularis, Castelnau & Gory, idem, p. 7, pl. 2, f. 7.
* *Dregei,* Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 49 (1838).
36. **J. lacteola**, Kerremans, nov. sp. (1) (Cap de Bonne-Espérance).
37. **J. dimidiatipes*, Kerremans, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 36 (1886) (Cap de Bonne-Espérance).
38. *J. flavohirta,* Saunders, Cat. Bupr. p. 3, nº 14 (1871) (Cap de Bonne-Espérance).
hirsuta, || Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, pl. 1, f. 3 (nec descript.) (1835).

---

(1) Long. 31, larg. 12 mm., *oblong, ovale, peu convexe, tête et pronotum bleu foncé ; élytres vert obscur, légèrement bleuâtres, la villosité du dessus grise et claire, la purulence blanche et laiteuse. Dessous bleu obscur, brillant et couvert d'une villosité jaune fauve ; pattes bleues, brillantes et grossièrement ponctuées.* Tête rugueuse, couverte de vermiculations longitudinales et de poils allongés, grisâtres; pronotum rugueux, grossièrement réticulé, la réticulation formée par des reliefs lisses entourant de gros points irréguliers à purulence d'un blanc laiteux ; il présente, de chaque côté, à une certaine distance de la marge latérale, un sillon perpendiculaire à la base et couvert d'une longue villosité dressée, grise et non disposée en fascicules. Elytres grossièrement réticulés, plus rugueux que le pronotum et couverts de fossettes inégales, plus grandes le long de la suture et de la marge latérale que sur le disque, à fond finement granuleux, cuivreux sur les côtés et bronzé sur le disque et remplies d'une purulence d'un blanc laiteux. Dessous brillant à ponctuation inégale et couvert d'une villosité rousse, peu dense, molle et lâche. Ressemble au *J. hirsuta* Herbst, mais avec les fascicules dépilés et à purulence d'un blanc laiteux très caractéristique en dessus ; le dessous entièrement différent.

39. *J. hirtiventris*, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 159 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
Esau, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 47 (1838).
var. maculicollis, Castelnau & Gory, Mon. Bupr, Vol. 1, p. 10, pl. 3, f. 11.
40. **J. Chevrolati*, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 159 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
hirsuta, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 4 (nec fig.) (1837).
41. *J. ornatipennis,* Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 8, pl. 2, f. 5 (1840) (Cap de Bonne-Espérance).
42. *J. hirsuta*, Herbst, Arch. Vol. 7, p. 173, pl. 46, f. 4 (1786) (Cap de Bonne-Espérance).
fascicularis || De Geer, Mém. Ins. Vol. 7, p. 360, pl. 47, f. 6 (1778).
rubrohirta, Castelnau & Gory, Mon. Bupr.Vol. 1, p. 4, pl. 1, f. 2 (1835).
cribripes, Castelnau & Gory, idem, p. 11, pl. 3, f. 2.
43. *J. Laportei*, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 7, p. 12 (1837) (Cap de Bonne-Espérance).
44. *J. cirrhosa*, Schoenh. Syn. Ins. Vol. 1, p. 247 (1817) (Cap de Bonne-Espérance).
fascicularis || Herbst, Col. Vol. 9, p. 22, pl. 141, f. 2 (1801).
flavopunctata || Voet, Cat. Col. Vol. 1, p. 93, pl. 46, f. 6 (1806).
var. Mellyi, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 7, pl. 2, f. 4 (1835).
45. **J. dives*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 271 (1899) (Cap de Bonne-Espérance).
46. *J. Klugi*, Castelnau. Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 159 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
viridipes, Castelnau, idem, p. 160.
* *Verreauxi,* Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 47 (1838).
47. **J. gariepina*, Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. p. 32, pl. 1, f. 8 (1885) (Bechuana).

Subgenus B. JULODIELLA, Semenow

Julodiella. Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 37, p. 315 (1893).

Caractères. — L'auteur range dans ce sous-genre une série de *Julodis* à faciès particulier, dont le type est le *globithorax*, Steven, ayant notamment le pronotum convexe et globulaire avec les angles inférieurs rentrants. A ces caractères il y a lieu d'ajouter que les élytres sont séparément arrondis au sommet en y laissant un petit vide anguleux sutural. J'estime que cette division mérite d'être maintenue, à titre de sous-genre, en raison de la constance de ces caractères et du faciès que ceux-ci impriment à ces *Julodis*.

48. *J. globithorax*, Steven, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 2, p. 159 (1830) (Perse).
rotundicollis, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol, 1, p. 23, pl. 7, f. 32 (1835).
* *Fairmairei,* Théry, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 157 (1895).
49. *J. Abeillei*, Théry, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. p. 258 (1892) (Perse).
* *muscula,* Kerremans, mss.

C. NEOJULODIS, Subgenus nov.

Caractères. — On peut ranger dans ce sous-genre toute une série de *Julodis* de taille moyenne, de la région du Cap de Bonne-Espérance et dont une partie a été placée, à tort, parmi les *Amblysterna*. Ils ont, comme ceux-ci, la cavité sternale formée dans son fond par le métasternum et latéralement par les branches du mésosternum; celui-ci est ainsi divisé, mais les crochets des tarses sont lobés à la base. L'importance de ces caractères mérite la création d'une subdivision dans le genre.

50. *J. picta*, Thunberg, Nov. Act. Acad. Upsal. Vol. 9, p. 47 (1827) (Cap de Bonne-Espérance).
tomentosa || Herbst, Col. Vol. 9, p. 33, pl. 145, f. 4 (1801).
lucidicollis, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 59 (1838).
Herbsti, Saunders, Cat. Bupr. p. 3, nº 3 (1871).
51. *J. tomentosa*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 56, pl. 4, f. 37 (1790) (Cap de Bonne-Espérance).
hirta, var. 5, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 409(1758).
lasios, Herbst, Col. Vol. 9, p. 37, pl. 145, f. 5 (1801).
gnaphalon, Herbst, idem, p. 38, pl. 145, f. 3.
capensis, Voet, Cat. Col. Vol. 1, p. 96, pl. 51, f. 22 (1806).
papillosa, Thunberg, Nov. Act. Acad. Upsal. Vol. 9, p. 46 (1827).
pallida, Thunberg, idem.

52. *J. hirta*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 409 (1758) (Cap de Bonne-Espérance).
coccinea, Gmelin, Syst. Nat. Vol. 1, p. 1941 (1788).
striata, Voet, Cat. Col. Vol. 1, p. 96. pl. 51, f. 53 (1806),
costata, Thunberg, Nov, Act. Acad. Ups. Vol. 9, p. 45 (1827).
53. *J. subcostata*, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 163 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
54. *J. cicatriosa*, Germar, Col. Spec. Nov. p. 40 (1824) (Natal).
compressicollis, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 30, pl. 9, f. 43 (1835).
55. **J. semiimpressa*, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 279 (1891) (Afrique méridionale).
* *var.* AZUREIPENNIS, Kerremans, nov. var., à élytres bleus.
56. **J. rufolimbata*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 8, p. 179 (1888) (Damara).
57. **J. vagevittata*, Fairmaire, idem, Vol. 7, p. 138 (1887) (Usagara).
58. *J. vittipennis*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 299 (1851) (Transvaal, etc.).
transvalensis, Thomson, Typ, Bupr. p. 9 (1878).
* *acutipennis*, Kerremans, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, p. 36 (1886).

---

59 (1). *J. aeneipes*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 2, pl. 2, f. 4 (1869) (Indes orientales).
60. *J. amoena*, Péringuey, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 183 (1898) (Afrique méridionale).
61. *J. bilineata*, Saunders, Cist. Ent. Vol. 1, p. 20 (1874) (Loando).
62. *J. brevicollis*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 15, pl. 4, f. 19 (1835) (Cap de Bonne-Espér.).
63. *J. brevilatera*, Semenow (*Julodiella*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 37, p. 317 (1893) (Transcaspienne).
64. *J. cupreocoelata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 53 (1865) (Erzeroum).
65. *J. deasa*, Gory. Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4. p. 25, pl. 5, f. 23 (1840) (Cap de Bonne-Espérance).
66. *J. distincta*, Gory, idem, p. 11, pl. 2, f. 8 (Bagdad).
67. *J. enyassica*, Harold, Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 215 (1878) (Nyassa).
68. *J. ethema*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4. p. 13, pl. 3, f. 10 (1840) (Mésopotamie).
69. *J. futura*, Semenow (*Julodiella*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 37, p. 315 (1893) (Turkestan).
70. *J. Hampei*, Thomson, Typ. Bupr. p. 11 (1878) (Turquie).
71. *J. impluviata*, Semenow (*Julodiella*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 37, p. 316 (1893) (Perse).
72. *J. interpunctata*, Thomson, Typ. Bupr. p. 18 (1878) (Inde).
73. *J. Karelini*, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 8, p. 123 (1837) (Perse).
74. *J. Kauffmanni*, Ballion, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 48, p. 348 (1871) (Turkestan).
75. *J. lacunosa*, Fairmaire, Mission Revoil, Col. p. 49 (1882) (Somalis).
76. *J. maculosa*, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 49 (1838) (Cap de Bonne-Espérance).
77. *J. mitifica*, Boheman, Oefv. Vet. Akad. Förh. p. 15 (1860) (Cap de Bonne-Espérance).
78. *J. modesta*, Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. Vol. 4. p. 106 (1889) (Cap de Bonne-Espérance).
79. *J. mucescens*, Dohrn, Stett. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 256 (1874) (Palestine).
80. *J. Myrmido*, Fairmaire, Mission Revoil, Col. p. 50 (1882) (Somalis).
81. *J. Noë*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 263 (1896) (Syrie).
82. *J. nyassica*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 7, p. 139 (1887) (Nyassa).
83. *J. Picardi*, Théry, Bull. Soc. Ent Fr. p. 115 (1895) (Erythrée).
84. *J. Plasoni*, Marseul, L'Abeille, Vol. 16, p. 241 (1889) (Perse).
85. *J. puerilis*, Gerstæcker, Jahrb. Wiss. Anst. Hamb. Vol. 1, p. 51 (1884) (Nguruman).
86. *J. Schlechteri*, Péringuey, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 184 (1898) (Afrique méridionale).
87. *J. Schochi*, Théry, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 107 (1896) (Perse).
88. *J. setosa*, Thunberg, Nov. Act. Acad. Upsal. Vol. 9. p. 46 (1827) (Cap de Bonne-Espérance).
89. *J. submarmorea*, Thomson, Typ. Bupr. p. 9 (1878((Zanzibar).
90. *J. subvittata*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 239 (1872) (Zambèse).
91. *J. Thomsoni*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 23 (1892) (Diarbékir).
rugosa, Thomson, Typ. Bupr. p. 9 (1878).
92. *J. Zablodskyi*, Motschulsky. Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 33 (1845) (Perse).

---

(1) Les espèces énumérées par ordre alphabétique, à partir du n° 59, ne me sont connues que par leurs descriptions. Elles sont à examiner et je ne doute pas que nombre d'entre elles font double emploi.

3. Genus AMBLYSTERNA, Thomson

Amblysterna. (La Ferté mss) Saunders, Cat. Bupr. p. 2 (1871) non décrit; Thomson. Typ. Bupr. p. 8 (1878).

Caractères. — Tête plane ou légèrement convexe; épistome profondément échancré entre deux lobes latéraux creusés en gouttière. — Yeux médiocres, peu saillants, latéraux. — Antennes assez grêles, à article 1 en massue arquée; 2 court, obconique; 3 allongé, un peu plus long que 1 et 2 réunis, subcylindrique, déprimé; 4 plus court, triangulaire; 5-10 dentés en scie aiguë, transversaux; 11 tronqué, les 7 derniers couverts, sur les deux faces, de pores diffus cachés par une pubescence soyeuse. — Pronotum transversal, assez convexe, rétréci en avant, déprimé sur les côtés et sillonné au milieu; la base bisinuée, son lobe médian étroit et aigu. — Elytres très allongés, cylindro-coniques, unidentés au sommet avec un très petit vide anguleux sutural, la dent formant le prolongement de la carène suturale. — Hanches postérieures parallèles, peu dilatées au côté interne; tarses médiocres, assez larges, déprimés, les quatre premiers subégaux, plus ou moins trigones, le 5e en carré long; les crochets simples. — Prosternum étroit, caréné, convexe, lisse et arrondi au sommet. — Mésosternum très court; ses branches latérales très courtes, concourant avec le métasternum à la formation de la cavité sternale. — Métasternum échancré au milieu en avant.

Corps allongé, cylindro-conique.

Ce genre, qui reproduit les caractères les plus saillants des *Julodis*, s'en distingue par certains détails et surtout par le faciès. La forme est plus élancée; la cavité sternale est formée dans son fond par le métasternum et les crochets des tarses sont simples; les seules différences sexuelles résident dans la forme de l'extrémité du dernier segment abdominal, qui est très faiblement bilobée avec une très petite échancrure médiane surmontée d'une courte carène chez le ♂ et tronquée, sans carène médiane, chez la ♀.

En créant cette coupe pour les deux espèces citées ci-dessous, et que j'estime être les seules connues jusqu'ici qui doivent y être maintenues, M. J. Thomson y introduisait une série de *Julodis* qui ne peuvent y rester. Cet auteur a cru voir la cavité sternale formée, comme celle des vrais *Julodis*, par le mésosternum, mais en examinant de près, on remarque bien la suture méso-métasternale sur les côtés des branches qui enserrent l'extrémité du prosternum.

Distribution géographique des espèces. — Les espèces de ce genre, au nombre de deux, sont confinées dans la région orientale de l'Afrique équatoriale et méridionale.

1. *A. natalensis*, Fähreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 299 (1851) (Caffrerie, Natal, Zambèse).
   var. splendens, Klug, Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 644 (1855).
   Johnstoni, Waterhouse, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 233, pl. 15, f. 3 (1885)
2. **A. stictica*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 270 (1899) (Afrique orientale Allemande).

Tribu 2. POLYCESTINI, Lacordaire

Polycestides. Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 61 (1857); Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 258 (1865).
Julodini (pars). Le Conte & Horn, Smithson. Inst. (1883).

Caractères. — Cavité sternale formée par le mésosternum seul. Pores antennaires concentrés dans une fossette inférieure ou terminale. Ecusson invisible ou visible, mais alors très petit. Menton grand, triangulaire. Pièces latérales du métathorax étroites. Hanches postérieures peu dilatées intérieurement, leur marge postérieure un peu oblique et subsinueuse. Crochets des tarses simples, lobés ou dentés (1).

(1) Dans mon *Essai de groupement* (Ann. Soc. Ent. Belg. 1893) j'avais compris certains genres qui m'étaient inconnus en nature, parmi les *Polycestines*. Des indications erronées de leurs créateurs m'avaient mal guidé. Ce sont : *Pasiphaë*, Thomson; *Tylauchenia*, Burmeister, et *Hilarota* Thomson. Ils seront retrouvés plus loin dans les groupes où je crois pouvoir les placer.

Cette tribu peut être subdivisée en quatre groupes, comme suit :

1. — *Prosternum large, plan, à peine convexe; tarses comprimés* . . . . . 2.
— *étroit, court, convexe; tarses aplanis, leurs crochets lobés à la base* . . . 1. Julodimorphites.
2. — *Crochets des tarses dentés* . . . . . 3.
— — *simples* . . . . . 2. Polycestites.
3. — *Ecusson invisible* . . . . . 3. Acmæodérites.
— *visible* . . . . . 4. Ptosimites.

Groupe 1. JULODIMORPHITES

Caractères. — Prosternum étroit, court, convexe; tarses aplatis, leurs crochets lobés à la base.

1. Genus JULODIMORPHA, Thomson

Julodimorpha (H. Deyrolle mss.), Saunders, Cat. Bupr. p. 65 (1871), non décrit; J. Thomson, Typ. Bupr. Mus. Thoms. p. 51 (1878).

Caractères. — Tête étroite, à peine concave; épistome bilobé, légèrement relevé en gouttière, faiblement échancré au milieu.—Yeux grands, elliptiques et parallèles.— Antennes à article 1 allongé, légèrement en massue arqué, presque aussi long que les trois suivants réunis; 2 et 3 courts, obconiques, le premier de ceux-ci un peu plus court que le second; 4-10 subégaux entre eux, triangulaires, aplanis, dentés en scie et munis d'une fossette porifère interne située dans l'angle du sommet; 11 subcylindrique.— Pronotum un peu plus large que haut, convexe, subglobulaire, atténué en avant, un peu rétréci en arrière, bisinué à la base avec les angles des côtés abaissés, aigus et terminés en pointe; le lobe médian subacuminé; les côtés carénés. — Ecusson petit, punctiforme et subtransversal. — Elytres cylindro-coniques, inermes au sommet.— Hanches postérieures presque contiguës, obliques, leur marge antérieure sinueuse, la postérieure oblique; tarses assez longs, leurs articles fortement lamellés en dessous, creusés en cuiller, subtrapézoïdaux; 1, 2 et 3 subégaux entre eux, 4 bilobé à son sommet, 5 étroit, en trapèze atténué au sommet; les crochets lobés à la base. — Prosternum très court et très étroit; hanches antérieures sensiblement plus rapprochées l'un de l'autre que les hanches médianes. — Mésosternum entier profondément creusé au milieu, sa suture métasternale droite.

Corps allongé, robuste, épais et cylindro-conique. Sternum et hanches postérieures du ♂ très velus, ♀ moins velus, souvent glabres.

Ce genre, dont on ne connaît qu'une seule espèce, me paraît être plus voisin, par l'ensemble de ses caractères, des *Julodis* que des *Stigmodérides*, parmi lesquels son créateur les range. Seule, la bouche, avancée en une sorte de museau, pourrait militer en faveur du classement de M. J. Thomson; mais ce caractère unique me paraît insuffisant pour voir dans ce genre un *Stigmodéride*, et il me semble plutôt représenter en Australie la tribu des *Julodides* qui y est inconnue.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce de ce genre est propre au continent australien.

1. *J. Bakewelli*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 290 (1859) (Australie).
Saundersi, Thomson, Typ. Bupr. p. 51 (1878).

Groupe 2. POLYCESTITES, Lacordaire

Polycestides, Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 61 (1857).

Caractères. — Prosternum large, plan, à peine convexe; tarses comprimés, leurs crochets simples.

1. — *Ecusson invisible ou visible, dans ce cas, touchant le pronotum* . . . . . 2.
— *situé à une certaine distance du pronotum; base de celui-ci fortement bisinuée avec un lobe médian aigu* . . . . . 1. Acherusia.
2. — *Fossettes porifères inférieures* . . . . . 3.
— — *terminales.* . . . . . 8.
3. — *Yeux parallèles* . . . . . 4.
— *rapprochés en dessus* . . . . . 6.
4. — *Tête forte, yeux saillants, dépassant les côtés de la marge antérieure du pronotum.* . . . . . 5.
— *étroite; yeux médiocres, ne dépassant pas les côtés de la marge antérieure du pronotum* . . . . . 3. Blepharum.
5. — *Corps allongé, étroit et linéaire; pronotum cylindrique, sans carène latérale* 4. Phrixia.
— *oblong, ovale, légèrement élargi au tiers supérieur; une carène sur les côtés du pronotum* . . . . . 5 Apatura.
6. — *Elytres striés ou ponctués, sans côtes saillantes et lisses* . . . . . 7.
— *avec des côtes lisses* . . . . . 10. Castalia.
7. — *Corps ovalaire, élargi au tiers postérieur; premier article des tarses subcylindrique; pronotum sillonné.* . . . . . 2. Prospheres.
Corps allongé et cylindrique; premier article des tarses pyriforme; pronotum uni. . . . . . 7. Xenopsis.
8. — *Suture du premier et du deuxième segment abdominal sinueuse et non parallèle à celle des autres segments, divergente sur les côtés et arquée au milieu.* . . . . . 9.
Cette suture parallèle à celle des autres segments . . . . . 12.
9. — *Base du pronotum tronqué* . . . . . 10.
— — *bisinuée* . . . . . 11.
10. — *Pronotum non rétréci et aussi large que les élytres à leurs bases* . . . . 8. Paracastalia, *nov. gen.*
— *rétréci et plus étroit que les élytres à leurs bases* . . . . . 12. Polycestella, *nov. gen.*
11. — *Pas d'écusson* . . . . . 11. Pseudocastalia.
Un écusson . . . . . 13. Polycesta.
12. — *Pronotum globulaire, sillonné au milieu* . . . . . 13.
— *ni globulaire, ni sillonné, presque tronqué à la base* . . . . 6. Chrysophana.
13. — *Pronotum globulaire, sillonné au milieu* . . . . . 9. Microcastalia.
— *large, peu convexe avec une profonde dépression médiane et ovalaire* 14. Polycestoides, *nov. gen.*

1. Genus ACHERUSIA, Castelnau & Gory

Acherusia. Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, pl. 1, f. 1a (1835); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 63 (1857).

Caractères. — Tête plane; épistome court, largement échancré en demi-cercle; cavités antennaires subterminales, petites, très étroitement closes en avant. — Yeux médiocres, elliptiques, obliques et très rapprochés en dessus. — Antennes grêles, glabres à article 1 médiocre; 2 aussi gros, subglobulaire; 3 et 4 allongés, égaux entre eux, un peu renflés au bout; 6-10 obtusément dentés, à fossettes porifères terminales, 11 ovalaire. — Pronotum transversal, convexe, légèrement arrondi sur les côtés, fortement bisinué à la base avec le lobe médian anguleux et très aigu. — Ecusson petit, enfoncé et situé à une

certaine distance du pronotum. — Elytres courts, convexes, sinués sur les côtés, transversalement déprimés avant leur milieu, inermes et arrondis au sommet. — Pattes courtes et robustes; hanches postérieures largement sinuées en arrière; articles des tarses noueux, les quatre premiers décroissant graduellement; crochets simples. — Branches latérales du mésosternum larges et divergentes. — Prosternum peu convexe; son sommet court, large et arrondi au bout; suture méso-métasternale droite.

Corps court, épais, subglobulaire. — Extrémité du dernier segment abdominal terminée en pointe aiguë.

Distribution géographique des espèces. — Les créateurs de ce genre ignoraient la patrie de l'unique espèce alors connue; Lacordaire donnait à cette espèce l'Australie pour habitat. Les quatre espèces actuellement décrites proviennent toutes de l'Amérique du Sud.

1. *A. Parryi*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 7, pl. 1, f. 6 (1869) (Brésil).
2. *A. Childreni*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 2, pl. 1, f. 2 (1835) (Brésil).

---

3. *A. piliventris*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 8, pl. 1, f. 7 (1869) (Amérique centrale et méridionale).
4. *A. tristis*, Thomson, Typ. Bupr. p. 55 (1878) (Colombie).

2. Genus PROSPHERES, Thomson

Prospheres. — (H. Deyrolle mss.) Saunders, Cat. Bupr. p. 11 (1871); non décrit; Thomson, Typ. Bupr. p. 16 (1878).

Caractères. — Tête légèrement déprimée sur le front; épistome court, largement échancré au milieu, lobé autour des cavités antennaires où il forme un rebord en gouttière; cavités antennaires médiocres, ouvertes en arrière. — Antennes plus courtes que le pronotum, à villosité rare; article 1 épais, allongé, subcylindrique, légèrement arqué, épaissi au bout; 2 très court, subconique; 3 allongé, cylindrique; 4 triangulaire; 5-11 dentés en scie, leur face supérieure couverte de pores disséminés, leur face inférieure avec une fossette porifère inférieure. — Yeux assez grands, rapprochés en dessus. — Pronotum plus large que haut, peu convexe, atténué et arrondi en avant et droit en arrière sur les côtés; la base fortement bisinuée avec les angles postérieurs et le lobe médian avancés et aigus. — Ecusson très petit, punctiforme. — Elytres assez longs, oblong-ovales, atténués en arrière avec trois dents obsolètes de part et d'autre, la médiane parfois absente. — Pattes médiocres; hanches postérieures obliques, leur marge antérieure sinueuse; le premier article des tarses postérieurs subcylindrique, aussi long que les trois suivants réunis, les articles 2-4 fortement bilobés, subcordiformes, le 5e étroit, subquadrangulaire, ses crochets simples. — Branches du mésosternum larges et divergentes. — Prosternum large, arrondi au sommet. — Suture méso-métasternale entière et droite. — Extrémité du dernier segment abdominal acuminée.

C'est avec doute que je range ce genre parmi les *Polycestites*. Castelnau & Gory plaçaient l'unique espèce, alors connue dans la dixième division de leur genre *Buprestis*, parmi les *Ancylocheira*. M. Edw. Saunders l'en a séparée avec raison dans son *Catalogue* de 1871 et lui a donné le nom générique adopté et décrit par M. J. Thomson avec une variante orthographique *(Phospheres* pour *Prospheres)*; tous deux le placent dans le voisinage des *Diadoxus* et des *Cyria*. Si la disposition des pores antennaires milite en faveur de ce rapprochement, par contre la structure du sternum les en éloigne absolument. Au surplus, ils constituent, par un ensemble de caractères et surtout par la forme acuminée du dernier segment abdominal, une transition nette entre le genre qui précède et celui qui suit.

Distribution géographique des espèces — Ce genre comprend deux espèces dont l'une est propre au continent australien et l'autre à la Nouvelle-Calédonie.

1. *P. aurantiopictus*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1 (*Ancylocheira*), p. 132, pl. 33, f. 183 (1835) (Australie).
Gulielmi, White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 120, pl. 59, f. 2 (1859).
decostigma, Hope, Buprestides, p. 7.

---

2. *P. chrysocomus*, Fauvel, Rev. d'Ent. Caen, p. 175 (1891) (Nouvelle-Calédonie).

3. Genus BLEPHARUM, Le Conte

Blepharum. Thomson, Typ. Bupr. Mus. Thoms. p. 39 (1878).

Caractères. — Tête plane; épistome anguleusement échancré en avant avec ses lobes latéraux largement arrondis et légèrement creusés en gouttière; cavités antennaires médiocres, transversales. — Yeux subparallèles, légèrement rapprochés en dessus. — Antennes assez longues, robustes, à article 1 long, en massue et renflé au bout; 2 court; obconique; 3 plus long, obconique, presque aussi long que le premier; 4-11 dentés, subégaux et munis d'une fossette porifère inférieure et très grande. — Pronotum en trapèze, un peu plus haut que large, plus étroit en avant qu'en arrière avec la marge antérieure fortement bisinuée, l'angle postérieur légèrement saillant en dehors, le lobe médian très avancé et aigu, le disque sillonné longitudinalement au millieu. — Ecusson petit, subtriangulaire. — Elytres allongés, très accuminés au sommet, dentelés sur les bords postérieurs depuis le tiers supérieur jusqu'au sommet, ce dernier plus ou moins échancré, l'échancrure limitée de part et d'autre par une forte dent et présentant en outre quelques petites dents aiguës plus ou moins accusées. — Pattes peu robustes; les fémurs fusiformes et légèrement aplanis; tibias cylindriques; tarses assez longs, le premier article allongé et cylindrique, aussi long que 2 et 3 réunis, les suivants subégaux; les crochets lobés à la base. — Prosternum large, plan, sillonné sur les côtés, largement arrondi au sommet. — Mésosternum assez long, échancré, avec ses branches latérales obliques, la suture métasternale entière et droite. — Hanches postérieures subparallèles, leur marge antérieure sinueuse, la postérieure un peu oblique. — Corps allongé, cunéiforme et très acuminé au sommet.

M. J. Thomson, en créant ce genre sur une espèce inédite nommée par M. H. Deyrolle, a cru pouvoir le ranger dans le voisinage des *Dicercomorpha*. Je doute qu'il puisse rester à la place assignée par son créateur, quoique je ne sois pas trop certain de l'avoir bien placé moi-même.

Distribution géographique des espèces. — On connaît actuellement trois espèces que l'on peut ranger parmi les Blepharum; une en Nouvelle Calédonie, l'autre aux Iles Fidji et la troisième aux Nouvelles Hébrides.

1. *B. nigrum*, Thomson, Typ. Bupr. p. 39 (1878) (Nouvelles-Hébrides).
2. * *B. bivittatum*, Kerremans, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 160 (1891) (Nouvelle-Calédonie).

---

3. *B. cæruleipes*, Fairmaire, Pet. Nouv. Ent. Vol. 2, p. 278 (1878) (Iles Fidji).

4. Genus PHRIXIA, H. Deyrolle

Phrixia. H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 66 (1864)

Caractères. — « Tête large plane; épistome court, très profondément échancré en angle droit; » mandibules lisses, un peu saillantes; cavité buccale grande, tenant toute la largeur de la tête. Yeux » ovalaires; médiocres, aussi largement écartés en arrière qu'en avant. Fossettes antennaires moyennes, » limitées sur le front par une petite carène oblique assez élevée. Antennes grêles et allongées, à premier » article droit, légèrement renflé, deuxième court, troisième de la longueur du premier, très peu plus long » que le quatrième, 5-11 subégaux, allongés, subparallèles; fossettes porifères situées à l'extrémité interne

» des articles à partir du quatrième. Prothorax étroit et allongé, sans carènes latérales, bisinueux à la base. » Ecusson ponctiforme arrondi. Elytres à peine plus larges que le prothorax, rétrécis en arrière, échancrés » et subépineux à l'extrémité, non denticulés sur les bords. Prosternum non proéminent, non limité sur » les côtés, assez prolongé en arrière ; cavité sternale formée par les branches du mésosternum qui sont » très longues. Abdomen allongé, dernier segment tronqué et arrondi aux angles. Pattes allongées, tarses » grêles, les trois articles intermédiaires de tous munis de lamelles assez longues, le premier des postérieurs » du double plus long que le suivant ; crochets grêles, médiocrement dégagés. Corps allongé, très étroit, » parallèle. »

C'est par analogies de caractères que je range ici ce genre, dont je reproduis textuellement la description d'après l'auteur, attendu que je n'ai vu aucune de ses espèces.

Distribution géographique des espèces. — Les quatre espèces actuellement connues sont confinées dans l'Inde orientale et dans la Malaisie.

1. *P. auricollis*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, *Apatura*, p. 7, pl. 2, f. 12 (1836) (Inde).
2. *P. Cumingi*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 19, p. 290 (1887) (Iles Philippines).
3. *P. filiformis*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 67, pl. 2. f. 6 (1864) (Céram).
4. *P. vitticollis*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 19 (291), p. 291 (1887) (Iles Philippines).

5. Genus APATURA, Castelnau & Gory

Apatura. Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1 (1836).

Paraphrixia. Saunders, Cat. Bupr. p. 46 (1871), non décrit ; Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 113 (1893).

Caractères. — Tête large, peu convexe, sillonnée sur le vertex ; épistome très court, échancré en arc au milieu, lobé sur les côtés ; cavités antennaires petites, arrondies et terminales. — Antennes médiocres, amincies, à article 1 épais, allongé, renflé au bout ; 2 subglobulaire, obconique, de moitié plus court ; 3 allongé, cylindrique, aussi long que le premier ; 4 aussi long que 3, subtriangulaire, arrondi à l'angle supérieur ; les suivants presque aussi longs que 4, diminuant graduellement en longueur, villeux et munis, comme lui, d'une fossette porifère terminale. — Yeux grands, elliptiques, légèrement rapprochés en dessus et dépassant, sur les côtés, le bord antérieur du pronotum. — Pronotum subquadrangulaire, un peu plus large que haut, fortement bisinué à la base avec le lobe médian et les angles postérieurs avancés et aigus. — Ecusson très petit, ponctiforme. — Elytres assez longs, légèrement élargis au tiers postérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet ; celui-ci échancré, l'échancrure limitée de part et d'autre par deux épines dont l'externe est plus longue que l'interne. — Hanches postérieures droites en avant et obliques en arrière, dilatées au côté interne ; fémurs fusiformes ; tibias allongés, grêles, subcylindriques ; articles des tarses subégaux entre eux, leurs crochets lobés à la base. — Branches du mésosternum larges et divergentes ; suture méso-métasternale droite. — Prosternum large et plan, sa saillie postérieure anguleuse et acuminée au sommet.

Le genre *Apatura*, de Castelnau et Gory, comprenait une série d'espèces hétérogènes qui ont été depuis rangées dans d'autres genres, notamment parmi les *Melanophila*, sauf le *Buprestis purpurea*, Olivier ; dont M. Edw. Saunders a fait, dans son Catalogue de 1871, un *Paraphrixia*, H. Deyrolle mss. Il y a donc lieu de restituer à cette unique espèce son nom générique, d'autant plus que les caractères que leurs auteurs assignent à ce genre peuvent s'appliquer au *purpurea*. Il est inutile de chercher des noms nouveaux lorsque les anciens peuvent être utilisés, et c'est ce qui m'a fait reprendre le nom d'*Apatura*, Castelnau et Gory, pour le *Paraphrixia* de M. Edw. Saunders.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce de ce genre est propre à l'île Maurice.

1.* *A. purpurea*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 23, pl. 10, f. 105 (1790) (Ile Maurice).

6. Genus CHRYSOPHANA, Le Conte

Chrysophana. Le Conte, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 11, p. 219 (1859).

Caractères. — Tête large, assez convexe; épistome court, légèrement relevé en gouttière, largement et peu profondément échancré en arc; cavités antennaires petites, arrondies, terminales. — Yeux assez grands, elliptiques et parallèles, également distants, en dessus et au-dessous. — Antennes grêles, courtes, à article 1 obconique et un peu plus épais que 2; celui-ci plus épais que le précédent; 3 cylindrique, aussi long que le premier; 4-10 triangulaires, subégaux, munis d'une fossette porifère terminale, 11 ovalaire. — Pronotum en trapèze, un peu plus large que haut, ses côtés un peu arqués; la base subtronquée et faiblement bisinuée. — Ecusson très petit, ponctiforme. — Elytres oblong-ovales, subconvexes, striés et granuleux, séparément arrondis au sommet. — Hanches postérieures subparallèles, légèrement courbes, obliquement tronquées intérieurement; pattes peu robustes; tarses assez longs, le premier article des postérieurs allongé; crochets simples. — Mésosternum entier, plan, émarginé au sommet; suture méso- métasternale droite.

Corps oblong-ovale, légèrement élargi au tiers supérieur, arrondi au sommet.

Le Conte a placé d'abord l'unique espèce de ce genre parmi les *Buprestis;* il l'en a séparée ensuite, avec raison, pour fonder une nouvelle coupe générique qu'il place parmi les *Anthaxites*. Le Conte et Horn, plus tard, la rangèrent parmi les *Julodini*. La structure du mésosternum militait en faveur de ce classement.

Distribution géographique de l'espèce. — L'Amérique du Nord est la patrie de la seule espèce de ce genre.

1. *C. placida*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 7, p. 17 (1854) (Orégon).

Les six genres qui précèdent, et que je crois pouvoir ranger en tête des *Polycestines*, constituent une série de formes aberrantes, mais avec les principaux caractères de cette tribu. Leur facies est hétérogène et s'éloigne beaucoup des *Castalia* et des *Polycesta*, qui sont les deux genres les plus caractéristiques du groupe, et je ne maintiens ces six genres à la place que je leur assigne que par la difficulté que j'éprouve à leur en trouver une autre, plus rationnelle.

Le genre *Acherusia*, écourté et globulaire, est une forme qui se retrouve dans d'autres groupes, tandis que les *Prospheres* ont été rangés longtemps — à tort, à mon avis — parmi les *Cyria*, les *Epistomentis* et les *Diadoxus* qui constituent, de leur côté, des formes aberrantes intermédiaires entre les *Chrysocroites* et les *Chalcophorites*, comme on le verra plus loin. Le genre *Blepharum*, avec sa forme allongée, a été longtemps considéré comme voisin des *Dicerca*, avec lesquels il n'a de commun que le prolongement de l'extrémité des élytres; il est très voisin du genre *Prospheres* par beaucoup de ses caractères. Je ne connais pas le genre *Phrixia*, mais je pense que le genre *Apatura* doit venir se ranger à côté de lui. Enfin, le genre *Chrysophana* pourrait, avec plus de raison, venir se placer parmi les *Ptosimites*, s'il n'avait les crochets des tarses simples.

7. Genus XENOPSIS, Saunders

Xenopsis, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 5, p. 514 (1867).

Caractères. — « Yeux grands, cavités antennaires petites. Corps cylindrique, brillant. Elytres » subtronqués ausommet. Tarses dilatés, le premier article pyriforme, le deuxième plus court, le troisième » et le quatrième très courts.

» Tête arrondie, convexe en avant; épistome profondément émargine; cavités antennaires petites; » yeux non proéminents. Premier article des antennes aussi long que le deuxième et le troisième reunis, le » deuxième étant très court, les suivants subégaux, dentés à partir du quatrième article, les trois derniers à » peine dentés. Pronotum cylindrique; sommet des élytres legèrement tronque; prosternum plan, legère-

» ment convexe en avant. Premier article des tarses pyriforme, le second un peu plus court, le troisième et » le quatrième subégaux, plus élargis et très courts. Ecusson étroit, plus ou moins carré.

» Très voisin des Castalia, mais très différent quant au facies général ainsi que par les antennes et » l'écusson. »

Je reproduis textuellement la description de ce genre, que je ne connais pas. Je ne doute pas toutefois qu'il soit très voisin des *Castalia*, et par conséquent à la place que je lui assigne.

Distribution géographique des espèces. — L'unique espèce du genre provient du Penang.

1. *X. laevis*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p 514, pl. 25, f. 9 (1867) (Penang).

8. Genus PARACASTALIA, nov. gen.

Caractères. — Tête plane; épistome faiblement échancré en avant, l'échancrure anguleuse, les lobes latéraux faiblement arqués; cavités antennaires terminales, petites, arrondies extérieurement, anguleuses intérieurement. — Yeux elliptiques, médiocres, obliques et rapprochés en dessus. — Antennes courtes, assez robustes, à article 1 épais, fusiforme et arqué; 2 court, obconique; 3 à peine plus long que 2, subtriangulaire; 4-11 un peu plus courts que 3, subégaux entre eux, dentés, à fossette porifère terminale. — Pronotum rétréci en avant et de la largeur des élytres en arrière, entièrement juxtaposé à ceux-ci avec la base tronquée et droite; les côtés faiblement et obliquement arqués; le disque sillonné. — Ecusson très petit, subarrondi. — Elytres allongés, convexes, sinués sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, largement arrondis et dentelés au sommet, les dents remontant un peu sur les côtés extérieurs. — Pattes peu robustes; le premier article des tarses postérieurs aussi long que les trois suivants réunis, le cinquième très allongé, conique, ses crochets simples. — Prosternum plan, largement arrondi au sommet. — Mésosternum assez long; ses branches latérales obliques, la suture méso-métasternale entière et droite. — Hanches postérieures sinueuses sur leur marge postérieure, celle-ci avec un lobe triangulaire intérieur. — Epipleures métasternales et coxales recouvertes, en tout ou en partie, par un repli épipleural des élytres. — Suture du premier et du deuxième segment abdominal largement arquée en arrière et remontant sur les côtés.

Corps allongé, subcylindrique.

J'avais placé parmi les *Polycesta* deux espèces décrites dans ces dernières années et que je range aujourd'hui dans une nouvelle coupe générique. Elles diffèrent de ce genre par plusieurs caractères essentiels : courbure de la suture des deux premiers segments abdominaux, allongement du premier article des tarses postérieurs, base des élytres droite, leurs côtés avec un lage lobe épipleural couvrant les pièces latérales du métathorax et des hanches postérieures.

Distribution géographique de l'espèce. — Deux espèces sont connues; elles proviennent toutes les deux de l'Afrique équatoriale orientale.

1. * *P. plagiata*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 268 (1899) (Afrique orientale allemande).
2. * *P. Duvivieri*, Kerremans, idem, Vol. 42, p. 306 (1898) (Lac Tanganyka).

9. Genus MICROCASTALIA, Heller

Microcastalia. Heller, Deuts. Ent. Zeit. p. 135 (1891).

? **Bubastodes**. Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austral. p. 212 (1892).

Caractères. — Tête peu convexe; épistome profondément et largement échancré en arc avec ses lobes latéraux échancrés sur les côtés de la bouche; cavités antennaires petites, arrondies, subterminales. — Yeux médiocres, subovalaires, parallèles. — Antennes courtes, assez épaisses, à article 1 épais, renflé au bout; 2 très court, globulaire, trois fois plus petit que le précédent; 3 et 4 un peu plus longs, obco-

niques; 5-11 épais, globulaires, triangulaires et dentés au côté interne, subégaux entre eux et munis d'une fossette porifère terminale.— Pronotum globulaire, convexe, un peu plus large que haut, rétréci en avant et en arrière, élargi sur les côtés, sillonné au milieu, la base faiblement bisinué avec un lobe médian anguleux. — Écusson petit, transversal, un peu échancré en avant et arrondi enarrière. — Élytres allongés, non dentelés au sommet, mais avec une courte dent suturale. — Pattes assez longues; le 1er article des tarses postérieurs un peu plus long que le suivant ; ceux-ci subégaux entre eux; les crochets simples.— Prosternum court, étroit, plan, sillonné sur les côtés, obliquement atténué au sommet.— Mésosternum assez long, profondément creusé au milieu, ses branches latérales parallèles; la suture méso-métasternale entière et droite.— Hanches postérieures sinueuses en avant et obliques en arrière.— Le premier segment abdominal aussi long que les trois suivants réunis et sillonné au milieu.

Corps allongé, subcylindrique.

M. Blackburn, en fondant son genre *Bubastodes*, qu'il rapproche à tort des *Bubastes*, émet l'avis que l'espèce qu'il décrit sous le nom de *Bubastades sulcicollis* pourrait bien être le *Castalia globithorax*, Thomson. La description qu'il fait de son type se rapproche beaucoup de cette dernière espèce, mais l'unique caractère générique et différentiel qu'il signale pour son nouveau genre, dont la description ne comporte que deux lignes, est insuffisant et de nature à laisser des doutes. Il dit en effet que les fossettes porifères des antennes sont inférieures, tandis qu'elles sont terminales chez les *Microcastalia*.

Distribution géographique de l'espèce. — L'Australie est la partie de l'unique espèce actuellement connue de ce genre.

1. *M. globithorax*, Thomson, Typ. Bupr. p. 46 (1878) (Australie méridionale).
? *sulcicollis*, Blackburn, Trans. Roy, Soc. S. Austral. p. 212 (1892).

10. Genus CASTALIA, Castelnau & Gory

Castalia. Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 1, pl. 1 (1838).
Strigoptera. Dejean, Cat. (éd. 3), p. 89; Blackburn, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, p. 499 (1891).

Caractères. — Tête peu convexe; épistome court, peu sinueux avec une faible échancrure médiane; cavités antennaires obliques, légèrement ouvertes, étroitement closes en avant. — Antennes villeuses, insérées à une certaine distance des yeux, courtes, grêles, à article 1 en massue arquée et médiocre; 2-4 plus courts, subégaux, 2 un peu plus dilaté en avant que 3 et 4; 5-11 très obtusément dentés, à dent porifère terminale. — Yeux médiocres, elliptiques, rapprochés en dessus. — Pronotum transversal, de la largeur des élytres et entièrement juxtaposé à ceux-ci, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, bisinué à la base avec ses angles postérieurs et le lobe médian aigus. — Ecusson grêle, allongé, linéaire, subtriangulaire. — Elytres allongés subparallèles, sillonnés et costulés, largement arrondis et denticulés au sommet. — Pattes peu robustes; fémurs subcylindriques, légèrement aplatis; tibias antérieurs tranchants sur la partie antérieure de leur bord extérieur, les médians et les postérieurs subcylindriques, ceux-ci légèrement courbés en dehors; tarses assez grêles, le premier article des postérieurs médiocre, 3-4 égaux, cordiformes, les crochets lobés à la base. — Prosternum légèrement renflé en avant, large et arrondi en arrière. — Mésosternum profondément échancré en arc au milieu, la suture méso-métasternale arquée et entière.— Hanches postérieures sinueuses en avant et arquées en arrière. — Suture du premier et du deuxième segment abdominal largement arquée en arrière avec les côtés divergents et non parallèles aux articles suivants; le dernier segment allongé, subtriangulaire.

Sous le nom de *Strigoptera*, M. Blackburn introduit dans le présent genre une série d'espèces qui me sont inconnues, sauf une, le *Strig. australis* Blackburn, qui n'est certainement ni un *Castalia*, ni un *Strigoptera* (sensu Dejean et Lacordaire). La discussion de ces espèces viendra plus loin, aux *Buprestides vrais* (gen. *Neobuprestis*).

Distribution géographique des espèces.— Ce genre ne comprend que trois espèces provenant de l'Asie orientale, de la Malaisie et de l'Australie.

1. * *C. inornata*, Chevrolat, Rev. Zool. p. 222 (1841) (Sumatra, Timor, Iles Philippines).
   impustulata, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 189, pl. 32, fol. 184 (1841).
   cyanipennis, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 76 (1864).
   curta, H. Deyrolle, idem, p. 77.
   obscura, Gestro, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 9, p. 354 (1877).
   unicolor, Thomson, Typ. Bupr. p. 46 (1878).
   mocrens, Lansberge, C. r. Soc. Ent. Belg. Vol. 23, p. 137 (1880).
2. *C. bimaculata*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 40 (1758) (Cochinchine, Malaisie, Australie).
   pacifica, Boisduval, Voy. Astrol. Ent. Vol. 2, p. 83 (1831),
   bipustulata, Boisduval, idem.
   * *obsoleta*, Chevrolat, Rev. Zool. p. 221 (1841).
   annamica, Nonfried, Berl. Ent. Zeits. Vol. 40, p. 299 (1895).
3. *C. auromaculata*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 5, p. 513 (1867) (Penang, Tonkin).

Les deux premières espèces ont été singulièrement multipliées; les uns y ont vu des variétés ou des races, les autres des différences sexuelles. La forme du dernier segment abdominal, qui est acuminé et unidenté au milieu chez l'*inormata*, Chevrolat, et anguleusement arrondi chez le *bimaculata*, L., n'est pas, comme on pourrait le supposer, un caractère sexuel. De même, l'allure des côtés élytrales ou plutôt des costules intercostales est excessivement variable et ne peut servir à l'établissement de coupes spécifiques. J'ai des mâles et des femelles des deux espèces, ce qui a aplani mes doutes, et je crois que la seule division rationnelle est celle qui est basée sur la forme du dernier segment abdominal, seul caractère morphologique bien défini, en dehors de la coloration, que je crois pourtant tout aussi constante, bien qu'il ne m'étonnerait pas de voir des *bimaculata*, L., sans tache élytrale rouge ou des *inormata*, Chevrolat, avec la même tache. Quant à l'*auromaculata*, Saunders, contrairement à ce que pense M. Heller (Deuts. Ent. Zeit. p. 135 (1891), je crois que cette espèce est valable. Elle diffère essentiellement des deux précédentes.

11. Genus PSEUDOCASTALIA, Kraatz

Pseudocastalia. Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. p. 84 (1896).

Caractères. — Tête plane; épistome très court, légèrement sinueux, subtronqué en avant; cavités antennaires petites et arrondies. — Antennes courtes, à article 1 conique, épaissi au bout; 2 plus court, obconique; 3 allongé, cylindrique, un peu plus long que 1; 4 triangulaire; les suivants obtusément dentés, diminuant graduellement en longueur, munis d'une fossette porifère terminale; le dernier globulaire.—Yeux médiocres, allongés, elliptiques, rapprochés en dessus.— Pronotum très transversal, arrondi en quart de cercle sur les côtés, la marge antérieure échancrée en arc régulier, la base bisinuée avec un large lobe médian et les angles postérieurs échancrés, de façon à former un vide anguleux très accusé avec la troncature humérale des élytres; le disque sillonné.— Ecusson nul.— Elytres semblables, pour la structure et les côtes, à ceux des *Castalia*, mais avec les dents terminales à peine accusées et la troncature humérale bien prononcée et oblique.— Prosternum saillant en avant, court et largement arrondi en arrière, sa marge antérieure située sur un plan oblique par rapport à lui-même vers la bouche et limitée par une carène tranchante. — Mésosternum entier, largement échancré au milieu; suture méso-métasternale entière et sinueuse.— Hanches postérieures sinueuses en avant et obliques en arrière.— Pattes peu robustes; fémurs fusiformes, aplanis; tibias allongés, subcylindriques, les antérieurs un peu dilatés en avant et tranchants sur leur bord extérieur; tarses courts, le premier article des postérieurs aussi long que les trois suivants réunis; leurs crochets à peine lobés à la base. — Suture du premier et du deuxième segment abdominal arquée en arrière et remontant sur les côtés; extrémité du dernier segment abdominal acuminée avec une petite échancrure terminale ♂, largement arrondie ♀.

Distribution géographique des espèces. — Des trois espèces actuellement connues du

genre, la première réside à Aden, en Cochinchine et au Tonkin, les deux autres dans l'Afrique orientale et équatoriale.

1. * *P. arabica*, Gestro (*Polycesta*), Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 9, p. 354 (1877) (Aden, Cochinchine,
2. *P. cyaneoviridis*, Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. p. 86 (1896) (Mpuapua).
   * *Hauzeri*, Kerremans (*Polycesta*), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 309 (1898).
3. *P. Bennigseni*, Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. p. 86 (1898) (Usamaro).
   * *viridis*, Kerremans (*Polycesta*), Ann. Soc. Ent. Bel. Vol. 42, p. 305 (1898)

12. Genus POLYCESTELLA, nov. gen.

Caractères. — Tête plane; épistome très court, échancré en avant; cavités antennaires petites, arrondies, terminales et situées à une certaine distance des yeux. — Antennes courtes, peu robustes, à article 1 renflé; 2 plus court, globulaire; 3-4 allongés, cylindriques, subégaux entre eux; 5-11 diminuant graduellement, obtusément dentés, à fossette porifère terminale. — Yeux grands, saillants, elliptiques et peu rapprochés en dessus. — Pronotum transversal, un peu oblique en avant sur les côtés, arrondi un peu au delà de leur moitié, l'angle postérieur abaissé et obtus; la base à peine sinueuse, le disque vaguement sillonné. — Ecusson oblong, allongé, rectangulaire. — Elytres arrondis à l'épaule, un peu plus larges que la base du pronotum, conjointement arrondis et dentelés au sommet. — Prosternum un peu convexe en avant; large, court et arrondi au sommet. — Mésosternum peu profondément excavé, avec ses branches latérales courtes; suture méso-métasternale droite. — Hanches postérieures parallèles, peu dilatées intérieurement. — Pattes peu robustes; fémurs subfusiformes; tibias cylindriques; tarses courts, le premier article des postérieurs un peu plus long que le suivant; crochets inermes.

Corps ovalaire, peu allongé, subplan en dessus, légèrement élargi au tiers postérieur.

Je fonde ce genre sur un ensemble de caractères qui rappelle ceux des *Polycesta*, mais avec des différences très sensibles et surtout avec un faciés particulier qui ne rappelle en rien le genre qui suit et dans lequel j'avais placé l'unique espèce connue.

Distribution géographique de l'espèce. — Elle provient de Mandar (Bengale).

1.* *P. curta*, Kerremans (*Polycesta*), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 36, p. 174 (1892) (Mandar).

13. Genus POLYCESTA, Solier

Polycesta. Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 281, pl. 11, f. 11 (1833); Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 1, pl. 1, f. 1a (1838); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 62 (1857); Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 258 (1865); Le Conte & Horn, Smithson. Inst. (1883).

Nemaphorus. Solier, Gay, Hist. Nat. Chile, Vol. 4, p. 490 (1851).

Caractères. — Tête plane; épistome très court, sinué ou tronqué en avant; cavités antennaires petites, arrondies, étroitement closes antérieurement. — Antennes assez longues, à article 1 médiocre, renflé au bout; 2 obconique et globulaire, plus court; 3-4 allongés, subcylindriques; 5-11 dentés et munis d'une fossette porifère terminale. — Yeux médiocres, allongés, elliptiques, peu convexes, légèrement rapprochés en dessus. — Pronotum très transversal, plus ou moins anguleux sur les côtés, puis tronqué obliquement vers la base qui est faiblement bisinuée et entièrement juxtaposée aux élytres; le disque souvent sillonné ou excavé. — Ecusson ponctiforme, trigone ou en losange. — Elytres variables, courts ou médiocres, sinués sur les côtés en avant, très rétrécis et dentelés latéralement vers le sommet. — Prosternum large, plan, arrondi au sommet. — Branches du mésosternum larges et divergentes; suture méso-métasternale droite ou sinueuse et entière. — Hanches postérieures presque droites en arrière, dilatées au côté interne. — Pattes médiocres; fémurs subfusiformes, aplanis; tibias cylindriques;

tarses peu développés, le premier article médiocrement allongé, 2-3 égaux et trigones, 4 élargi, 5 obconique; crochets simples.

Corps robuste, oblong, écourté, large au milieu, atténué en avant et en arrière.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu sur tout le nouveau continent avec quelques espèces disséminées sur l'ancien. Elles sont au nombre de trente-cinq, dont 22 en Amérique, 1 au Tonkin, 9 en Afrique, 2 à Madagascar et 1 en Australie.

1. *P. resplendens*, Thomson, Typ. Bupr. p. 45 (1878) (Guyanes, Jamaïque).
   * *jamaicensis*, White mss.
2. **P. carnifex*, Germain, An. Univ. Chile, p. 390 (1855) (Chili).
   * *rubropicta*, Fairmaire, Rev. Mag. Zool. p. 484 (1856).
3. *P. depressa*, Linné, Mant. Plant. Vol. 2, p. 533 (1771) (Guyanes, Antilles).
   porcata, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, p. 199 (1774).
   Karakera, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 55 (1838).
4. *P. Montezuma*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 4, pl. 1, f. 4 (1838) (Mexique).
5. *P. excavata*, Blanchard, Voy. Orbigny, Ent. p. 149 (1846) (République Argentine).
6. *P. cyanipes*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 178 (1787) (Brésil, Antilles).
7. *P. costata*, Solier, Gay, Hist. Nat. Chile, Vol. 4, p. 491, pl. 12, f. 4 (Chili).
8. **P. bicolor*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. p. 39 (1897) (Brésil).
9. *P. Velascoi*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 5, pl. 1, f. 6 (1838) (Colombie, Vénézuéla).
10. **P. perlucida*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. p. 38 (1897) (Colombie).
11. *P. californica*, Le Conte, Pacif. Expl. p. 45 (1857) (Texas, Californie).
    elata, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 68 (1858).
    cavata, Le Conte, idem.
    obtusa, Le Conte, ibidem.
12. *P. cribana*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 182 (1859) (Mexique).
    cribrata, Thomson. Typ. Bupr. p. 44 (1878).
13. **P. cubae*, Chevrolat. Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 55 (1838) (Cuba).
14. *P. thomae*, Chevrolat, idem (Antilles, Cayenne, Vénézuéla).
    depressa || Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 3, pl. 1, f. 2 (1838).
    Goryi, Saunders, Cat. Bupr. p. 58, nº 4 (1871).
15. *P. brasiliensis*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 5, pl. 1, f. 5 (1838) (Brésil).
16. *P. caffra*, Thunberg, Mus. Nat. Act. Ups. Vol. 4, p. 51 (1787) (Cap de Bonne-Espérance).
17. **P. tonkinea*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6). Vol. 8, p. 345 (1888) (Tonkin).
18. *P. tigrina*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 6, pl. 1, f. 8 (1838) (Abyssinie).
19. *P. aegyptiaca*, Gmelin, Syst. Nat. Vol. 11, p. 1929 (1788) (Égypte, Syrie).
    depressa || Fabricius, Syst. Ent. p. 219 (1774).
    * *aegyptiaca*, Marseul, L'Abeille. Vol. 2, p. 259 (1865).

---

20. *P. aequinoctialis*, Thomson, Typ. Bupr. p. 43 (1878) (Colombie).
21. *P. aethiops*, Voet, Cat. Syst. Col. V. 1, p. 95, pl. 1, f. 16 (1806) (Afrique?)
22. *P. angulosa*, Jacq. Duval, Ins. Cub. p. 62 (1857) (Cuba).
23. *P. areolata*, Perty. Del. Anim. Art. p. 20, p. 4, f. 15 (1830) (Brésil).
24. *P. Bettegoi*, Kerremans, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, p. 109 (1896) (Somalis).
25. *P. brevicornis*, Théry, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 106 (1896) (Obock).
26. *P. Castelnaudi*, Saunders, Cat. Bupr. p. 59, nº 17 (1871) (Égypte).
    aegyptiaca || Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 4, pl. 1, f. 3 (1838).
27. *P. Chevrolati*, Thomson, Typ. Bupr. p. 43 (1878) (Cuba).
28. *P. Cortezi*, Thomson, idem, p. 45 (Mexique).
29. *P. Cottyi*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 25 (1866) (Algérie).
30. *P. Goryi*, Thomson, Typ. Bupr. p. 45 (1878) (Madagascar).
31. *P. hova*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 348 (1894) (Madagascar).
32. *P. Mastersi*, Mac Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, Vol. 2, p. 246 (1872) (Gayndah).
33. *P. Paulseni*, Germain, An. Univ. Chile, Vol. 2, p. 243 (1842) (Chili).
34. *P. quatuordecimmaculata*, Fähreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 314 (1851) (Caffrerie).
35. *P. Solieri*, Thomson, Typ. Bupr. p. 44 (1878) (Colombie).

14. Genus POLYCESTOIDES, nov. gen.

Caractères. — Tête plane; épistome court, faiblement sinué avec une petite échancrure médiane; cavités antennaires subtriangulaires. — Antennes courtes, à article 1 aussi long que 3 et renflé au bout; 2 plus court, subcylindrique; 3 obconique, presque semblable à 4; 5-11 triangulaires, dentés et munis d'une fossette porifère terminale. — Yeux assez grands, elliptiques, rapprochés en dessus. — Pronotum transversal, arrondi sur les côtés antérieurs, droit ensuite, entièrement juxtaposé aux élytres, avec une profonde dépression médiane, ovalaire et, de part et d'autre, une dépression arquée, partant de l'angle antérieur. — Ecusson médiocre, quadrangulaire, un peu plus haut que large. — Elytres convexes, de la largeur du pronotum à la base, droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui est armé de dents espacées formant le prolongement des côtes; celles-ci bordées d'une série de points, les espaces intercostaux finement granuleux et pointillés. — Prosternum court, large, plan, arrondi au sommet. — Mésosternum entier, largement échancré en avant pour la réception du sommet du prosternum. — Métasternum lobé en avant. — Hanches postérieures subparallèles; fémurs subcylindriques, un peu aplanis; tibias grêles, subcylindriques; tarses médiocres, subcomprimés, le premier article des postérieurs allongé, les suivants subégaux, le 5e allongé, obconique; crochets simples.

Corps allongé, elliptique, arrondi et atténué en avant et en arrière.

Ce genre se distingue des *Polycesta* (dont il se rapproche beaucoup par le faciès et la structure élytrale), par la forme de l'écusson, par l'allure de la suture du premier et du deuxième segment abdominal qui est droite et non sinueuse et par une série de détails secondaires. Je crois pouvoir le fonder sur une espèce très brillante de Bornéo et dont le système de coloration s'écarte entièrement des autres espèces du groupe des Polycestites.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce encore inédite, de ce genre, provient du Nord de Bornéo.

1. **P. chrysis**. nov. sp. (Bornéo) (1).

Groupe 3. ACMAEODERITES

Caractères. — Prosternum large, plan, à peine convexe; base du pronotum tronquée: écusson invisible; crochets des tarses dentés.

1. Genus ACMAEODERA, Eschscholtz

Acmaeodera. Eschscholtz, Zool. Atlas, Vol. 1, p. 9 (1829); Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 274, pl. 10, f. 7 (1833); Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, pl. 1, f. (1835); Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 7, p. 341 (1838); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 66 (1857); Kiesenwetter, Deutsch. Ins. Vol. 4, p. 14 (1857); Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 266 (1865); Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, p. 2 (1878); Fall, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 7, p. 1 (1899).

Ptychomus. Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 322 (1865).

Caractères. — Tête plane ou peu convexe; épistome très court, fortement rétréci à sa base par les cavités antennaires; celles-ci transversales, subréniformes et découvertes. — Antennes courtes, grêles, à article 1 assez long, en massue arquée; 2-4 subégaux, obconiques ou pyriformes; 5-10 serrés.

(1) Long. 22, larg. 8 mm. *Oblong allongé, convexe en dessus; tête verte et ponctuée, antennes bleuâtres; pronotum [illegible] bleuâtre le long de la base, cuivreux autour de la dépression discale; élytres rouge feu brillant avec les côtes et la région suturale [illegible] brillant. Dessous vert doré terne avec les bords des segments abdominaux et les pattes bleus.*

transversaux, subglobulaires et formant une scie à dents obtuses ou aiguës; fossettes porifères terminales. — Yeux grands, peu convexes, parallèles ou faiblement distants en dessus. — Pronotum très transversal, parfois plus large que les élytres, déprimé, sillonné ou convexe au milieu, tronqué à la base; celle-ci finement striée dans toute sa longueur. — Élytres de forme variable, arrondis ou acuminés au sommet, denticulés en arrière, souvent échancrés latéralement à hauteur des épipleures métasternales. — Prosternum large, plan ou légèrement convexe, largement arrondi au sommet. — Mésosternum entier, échancré en avant; suture méso-métasternale droite et souvent peu distincte. — Parapleures métathoraciques étroites, leurs épimères indistinctes. — Pattes assez courtes, assez grêles; tarses peu robustes, leur cinquième article presque aussi long que les précédents réunis.

Corps de forme variable, cylindroconique, finement velu chez la plupart.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu sur toute la surface du globe; hormis les régions polaires, l'Australie et les îles de la Micronésie, où il n'a pas encore été découvert jusqu'ici. Les espèces de l'Amérique du Nord, de l'Afrique et de l'Europe sont très nombreuses; elles paraissent être plus rares dans l'Amérique du Sud et dans la région indo-malaise, et on en connaît très peu de Madagascar. Elles sont en général de taille médiocre ou petite, ce qui a pu les faire échapper à l'observation dans les régions peu explorées. On peut dire, en principe, que le genre est cosmopolite, mais plus répandu dans les régions tempérées ou subtropicales que dans la région tropicale proprement dite.

1. **A. acuminata*, Kerremans, Ann. Mus. Nat. Hongr. Vol. 13, p. 378 (1900) (Mexique).
2. **A. viridissima*, Chevrolat, Col. Mex. fasc. 4, n° 3 (1834) (Mexique).
   viridescens, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 5, pl. 1, f. 6 (1835).
3. *A. cuprina*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 367 (1838) (Mexique).
   hirtula, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 29, pl. 5, f. 27 (1840).
4. *A. regularis*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, p. 1, p. 21, pl. 2, f. 2 (1882) (Mexique).
5. ***A. iridea**, nov. sp. (1) (Mexique).
6. *A. flavosparsa*, Waterhouse, Biol. Cent. Amer. Col. Vol. 3. pt. 1, p. 22, pl. 2, f. 4 (1882) (Mexique).
7. *A. cruenta*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 48, pl. 3, f. 21 (1790) (Haïti).
8. **A. pulcherrima*, Jacq. Duval. Ins. Cuba, p. 56 (1857) (Cuba).
9. *A. amplicollis*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 383 (1866) (Arizona).
10. **A. flavomarginata*, Gray, Anim. Kingd. Vol. 1, p. 358, pl. 31, f. 2 (1831) (Guadeloupe, Mexique).
11. **A. contigua*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg., p. 42 (1897) (Guadeloupe).
12. **A. lateralis*, Chevrolat, Col. Mex. n° 6 (1835) (Mexique).
13. *A. trizonalis*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 181 (1892) (Mexique).
   trifasciata || Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 179 (1889).
14. ***A. laticollis**, nov. sp. (2) (Etats-Unis d'Amérique).
15. **A. stellaris*, Chevrolat, Col. Mex. Vol. 2, fasc. 8, n° 189 (1835) (Mexique).
   haemorrhoa, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 69 (1858).
16. *A. flavopicta*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 180 (1889) (Mexique).
   flavosticta || Waterhouse, idem, p. 24, pl. 2, f. 13 (1882).
17. *A. impluviata*, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 26 (1837) (Mexique).
18. **A. solitaria*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. p. 40 (1897) (Mexique).

---

(1) Long. 11, larg. 4 mm. — *Ovalaire, élargi en avant, très acuminé en arrière, bleuâtre à reflets irisés en dessus et couvert d'une villosité noire; dessous vert bronzé à reflets irisés.* — Un peu moins robuste et plus étroit que le *cuprina*, la ponctuation moins épaisse et plus régulière, la côte médiane des élytres plus allongée, la dépression du pronotum moins avancée vers le sommet, le système de coloration entièrement différent. Le dessous moins brillant, mais avec la ponctuation un peu plus fine, quoique moins régulière; enfin, l'arc que forme le dessus, l'animal étant vu de profil, est beaucoup moins tendu.

(2) Long. 12, larg. 4.6 mm. *Robuste, légèrement gibbeux, large et arrondi en avant, acuminé en arrière; tête et pronotum vert foncé très brillant à villosité obscure; élytres bleu foncé à mouchetures irrégulières jaune fauve, d'allure transversale. Dessous bleu verdâtre obscur, subirisé, les bords des segments abdominaux lisses et un peu clairs.* Tête granuleuse et ponctuée. Pronotum beaucoup plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière où il est plus large que la base des élytres; la ponctuation également espacée, plus épaisse sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian anguleux et les côtés avancés; les côtés obliquement et faiblement arqués avec les angles postérieurs arrondis; le disque déprimé au milieu de la base et sillonne au-dessus de cette dépression. Elytres subgibbeux vers la base, déclives au sommet, couverts de stries ponctuées dont les points sont plus grossiers en avant et sur les côtés qu'au sommet, les interstries subplans et ponctués en ligne droite, mais moins grossièrement que les stries; la suture élevée. Dessous couvert d'une ponctuation plus épaisse et moins dense sur le sternum que sur l'abdomen; marge antérieure du prosternum émarginee.

19. **A. xanthosticta*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 4, pl. 1, f. 4 (1835) (Colombie).
20. **A. sparsa*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 11, pl. 2, f. 10 (1878) (Nevada).
21. *A. flavosticta*, Horn, idem, p. 15, pl. 1, f. 16 (Orégon).
22. *A. gibbula*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 69 (1858) (Texas).
23. *A. plagiaticauda*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 10, pl. 1, f. 8 (1878) (Californie).
24. *A. robusta*, Horn, idem, p. 9, pl. 1, f. 6 (Colorado).
25. *A. variegata*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 67 (1852) (Utah).
26. *A. decipiens*, Le Conte, idem, p. 383 (1866) (Texas).
27. *A. picta*, Waterhouse, Biol. Cent. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 24, pl. 2, f. 6 (Mexique).
28. **A. mexicana,** (Mexique).
    * *interrupta* || Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. p. 41 (1897).
29. *A. lanata*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 148 (1880) (Californie).
30. *A. connexa*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 71 (1859) (Etats-Unis d'Amérique).
31. **A. unica*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 41 (1897) (Mexique).
32. *A. pulchella*, Herbst, Col. Vol. 9, p. 211, pl. 154, f. 6 (1801) (Etats-Unis d'Amérique).
    ornata || Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 50, pl. 7, f. 7 (1790).
    volvulus, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 7, pl. 2, f. 8 (1835).
    flavosignata, Gory, Mon. idem. Vol. 4, p. 30, pl. 6, f. 28 (1840).
    mixta, Le Conte, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 11, p. 222, pl. 1, f. 5 (1860).
    arizonae, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 19, pl. 1, f. 25 (1878).
    immaculata, Horn, idem, p. 19.
33. *A. ornata*, Fabricius, Syst. Ent. p. 220 (1774) (Kansas, Texas).
    dispar, Gory, Mon. Bupr, Suppl. Vol. 4, p. 31, pl. 6, f. 29 (1840).
34. *A. scalaris*, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 25 (1837) (Mexique).
    mima, Gory, Mon. Bupr. Supp. Vol. 4, p. 29, pl. 5, f. 26 (1840).
    semivittata, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 69 (1858).
35. ***A. distincta,** nov. sp. (1) (Colorado).
36. **A. obtusa*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 19, pl. 1, f. 29 (1878) (Texas).
37. **A. setosa*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 26, pl. 2, f. 9. et p. 181 (1882) (Amérique centrale).
38. **A. meridionalis*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 43 (1897) (Paraguay).
39. *A. culta*, Weber, Obs. Ent. p. 75 (1801) (Etats-Unis d'Amérique).
    tubulus, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 200 1801).
    Geranii, Harris, N. Engl. Farm., p. 8, (1829).
    quatuordecimguttata, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 12, pl. 3, f. 18 (1835).
40. *A. texana*, Le Conte, Trans. Amer. Philos. Soc. Vol. 11, p. 228 (1860) (Texas).
41. **A. quadrivittata*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. p. 79 (1870) (Arizona).
42. *A. mariposa*, Horn, idem, Vol. 7, p. 22, pl. 1, f. 35 (1878) (Californie).
43. ***A. morosa**, nov. sp. (2) (Chili).
44. *A. Revelieri*, Mulsant, Opusc. Ent. Fasc. 9, p. 170 (1859) (Corse).
    * *Revelieri*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 275 (1865).
45. *A. pulchra*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1, p. 201 (1794) (Espagne, Algérie).
    postverta, Buquet, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 294 (1840).
    * *pulchra*, Marseul. L'Abeille, Vol. 2, p. 274 (1865).

---

(1) Long. 8,5-9, larg. 2.8-3 mm. *Allongé subcylindrique, atténué en avant et acuminé en arrière, bronzé noirâtre sur le pronotum, bronzé cuivreux sur les élytres, le premier bordé de jaune pâle, les seconds avec trois bandes transversales et une tache apicale de même nuance, la bande antérieure flexueuse, parfois interrompue, la médiane arquée en avant, interrompue à la suture, la troisième située au tiers postérieur et semblable à la précédente, mais moins entière. Dessous bronzé brillant, à villosité grisâtre ; villosité de dessus brunâtre.* Tête convexe, couverte de points ocellés, impressionnée entre les yeux. Pronotum à ponctuation semblable à celle de la tête, épaisse et très dense, le disque convexe, les côtés déclivés: la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian anguleux et les sommets des angles antérieurs avancés sur les yeux, les côtés régulièrement et un peu obliquement arqués avec la marge latérale droite. Élytres couverts de séries très nettes et très régulières de points plus grossiers sur les côtés que sur le disque; marge antérieure du prosternum tronquée; abdomen finement ponctué.

(2) Long. 6-7, larg. 1, 7-2 mm. *Oblong, peu convexe, atténué en avant et médiocrement rétréci en arrière, d'un brun foncé terne en dessus avec la marge antérieure du pronotum, les côtés de celui-ci et des macules élytrales irrégulières, jaune terne et mat, les interstries ornés d'une série longitudinale de poils blancs, fins, courts et dressés. Dessous brun obscur à courte villosité grisâtre.* Tête finement granuleuse et ponctuée. Pronotum plan, plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, à ponctuation large et très dense avec des poils blancs courts, fins et espacés; la marge antérieure faiblement bisinuée avec un lobe médian anguleux; les côtés obliques jusqu'au delà du milieu où ils offrent leur plus grande largeur et anguleusement rétrécis ensuite vers la base; pas de carène latérale. Elytres couverts de stries à grosse ponctuation égale sur toute la surface avec les interstries étroits, subconvexes et finement granuleux. Dessous densément et finement ponctué, couvert d'une courte villosité grise, marge antérieure du prosternum tronquée.

46. *A. cylindrica*, Fabricius, Syst. Ent. p. 220 (1774) (Espagne, Algérie).
acuminipennis, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 25, pl. 8, f. 43 (1885).
convoluti, Walter, Reis. Span. Vol. 2, p. 59 (1836).
* *cylindrica*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 276 (1865).
47. *A. bijuga*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 282 (1865) (Chypre).
48. **A. bipunctata*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 52, pl. 6, f. 56 (1790) (France, Espagne, Algérie).
Vaillanti, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 370 (1838).
flavonotata, Lucas, Expl. Alg. Col. p. 137, pl. 14, f. 10 (1846).
49. *A. affinis*, Lucas, idem, p. 139, pl. 14, f. 8 (Algérie).
vicina, Lucas, ibidem, planche.
50. **A. pilosellae*, Bonelli, Mém. Soc. Agr. Torino. Vol. 9, p. 177 (1812) (Hongrie, Tyrol).
discoidea, var., Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 32, pl. 10, f. 65 c. (1790).
* *pilosellae*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 289 (1865).
51. *A. flavolineata*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 20, pl. 6, f. 33 (1835) (Turquie, Caucase, Syrie).
dorsalis, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 392 (1838).
brevipes, Keesenn, Berl. Ent. Zeit. p. 242 (1858).
52. *A. incana*, Saunders, Cat. Bupr., p. 82, nº 84 (1871) (Toscane).
octodecimguttata || Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 11, pl. 3, f. 16 (1835).
53. **A. cincticollis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 337 (1892) (Hindoustan).
54. *A. trizonota*, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 363 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
55. *A. sexpustulata*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 12, pl. 3, f. 17 (1835) (France, Tyrol, Algérie).
flavopunctata, Lucas, Rev. Zool., p. 88 (1844).
Pittneri, Rosenheim, Beitr, Ins. Eur. Vol. 1, p. 96 (1847).
* *sexpustulata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 294 (1865).
56. *A. senex*, Abeille, Revue d'Ent. Caen, p. 279 (1893) (Syrie).
57. *A. saxicola*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 371 (1838) (Grèce).
58. *A. spilophora*, Marseul, Col. Heft, Vol. 5 (1869) (Syrie).
guttifera || Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 281 (1865).
stellata, Abeille, Revue d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 273 (1891).
59. *A. decemguttata*, Thunberg, Mus. Nat. Upsal. Vol. 4, p. 51 (1787) (Cap de Bonne-Espérance).
* *xanthotænia*, Wiedemann, Zool. Mag. Vol. 2, p. 102 (1823).
60. *A Alcmeone*, Thomson, Typ. Bupr. p. 60 (1878) (Cap de Bonne-Espérance).
61. *A. bistriguttata*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 383 (1838) (Cap de Bonne-Espérance).
zonella, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 32, pl. 6, f. 30 (1840).
62. *A. quadrifasciata*, Rossi, Fauna. Etrus. Vol. 1, p. 217, pl. 4, f. 67 (1790) (Piémont, Algérie).
mutabilis, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 372 (1838).
* *quadrifasciata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 279 (1865).
63. *A. quadrizonota*, Abeille, Revue d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 269 (1891) (Piémont, Bulgarie, Syrie).
64. *A. ottomana*, Frivaldsky, Mag. Tudos, p. 176 (1837) (Turquie, Syrie).
confluens, Baudi. Berl. Zeit. Ent. Vol. 14, p. 81 (1870).
* *ottomana* Marseul. L'Abeille, vol. 2, p. 280 (1865).
65. *A. trifasciata*, Thunberg, Nov. Spec. Ins. Vol. 5, p. 95, pl. 5, f. 108 (1789) (Cap de Bonne-Espérance).
pectoralis, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 75, pl. 9, f. 97 (1790).
flavofasciata, Herbst, Col. Vol. 9, p. 306, pl. 156, f. 11 (1801).
66. *A. acaciae*, Mayet, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 95 (1887) (Tunisie).
67. *A. cisti*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 439 (1862) (Madère, Canaries).
68. *A. octodecimguttata*, Piller, Iter. p. 68, pl. 7, f. 10 (1783) (Europe centrale, Algérie).
sedecimpunctata, Schrank, Nat. p. 83 (1789).
octodecimpunctata, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 36, pl. 7, f. 34 (1840).
Feisthameli, Gory, idem, p. 37, pl. 7, f. 35.
multipunctata, Lucas, Rev. Zool. p. 87 (1844).
* *octodecimgultata*, Marseul, L'Abeille, vol. 2, p. 297 (1865).
69. *A. Antoniae*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 40, pl. 7, f. 38 (1840) (Cap de Bonne-Espérance).
70. *A. crinita*, Gory, idem, p. 41, pl. 7, f. 79 (Algérie).
melanosoma, Lucas, Rev. Zool. p. 88 (1844).
* *crinita*, Marseul, L'Abeille, vol. 2, p. 283 (1865).
71. *A. Goryi*, Saunders, Cat. Bupr. p. 81, nº 58 (1871) (Cap de Bonne-Espérance).
gracilis, || Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 19, pl. 6, f. 31 (1835).
72. *A. biseriata*, Reitter, Ent. Nachtr. p. 340 (1890) (Syrie).
simulans, Abeille, Rev. d'Ent. Caen, p. 272 (1891).

73. *A. conspersa*, Thunberg, Nov. Act. Acad. Upsal, Vol. 9, p. 44 (1827) (Cap de Bonne-Espérance).
pictipennis, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 15, pl. 4, f. 24 (1835).
* *bifossa*, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 50 (1838).
74. *A. vicina*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 10, pl. 3, f. 14 (1835) (Sénégal).
75. *A. straminea*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 120 (1895) (Somalis).
76. **A. minuta*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 311 (1898) (Abyssinie).
77. **A. Belli*, Kerremans, idem, Vol. 35, p. 338 (1892) (Hindoustan).
78. **A. praecox*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 284 (1865) (Turquie).
79. **A. punctipennis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 308 (1898) (Cap de Bonne-Espérance).
80. *A. placida*, Baudi, Berl. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 84 (1880) (Syrie).
81. *A. flavofasciata*, Piller, Iter. p. 84, pl. 7, f. 12 (1783) (Europe centrale et méridionale, Algérie, Sibérie).
taeniata, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 180 (1787).
hirta, Villers, Ent. Vol. 1, p. 338, pl. 2, f. 42 (1782).
volvulus, Fabricius. Ent. Syst. Vol. 1, p. 202 (1794).
hirsutula, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 47, pl. 9, f. 47 (1840).
tristis, Lucas, Rev. Zool. p. 87 (1844).
farinosa, Reiche & Saulcy, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 410 (1856).
dermestoides, Frivaldsky, Ent. Schrift. Berl. p. 214, nº 54 (1861).
* *taeniata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 301 (1863).
* *farinosa*, Marseul, idem, p. 304.
82. **A. Warentzoffi*, Théry, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 158 (1895) (Région transcaspienne).
83. *A. virgulata*, Illiger, Mag. Ins. Vol. 2, p. 235 (1803) (Algérie, Syrie).
flavovittata, Lucas, Rev. Zool. p. 89 (1844).
* *chrysanthemi*, Chevrolat, idem, p. 394, pl. 6, f. 2 (1854).
* *scabiosae*, Chevrolat, ibidem, p. 381 (1859).
* *virgulata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 306 (1865).
84. *A. despecta*, Baudi, Berl. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 85 (1870) (Syrie).
reflexiangula, Reitter, Ent. Nacht. p. 346 (1890).
85. *A. planiuscula*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 18, pl. 5, f. 28 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
86. *A. gracilis*, Wiedmann, Germ, Mag. Vol. 4, p. 123 (1821) (Cap de Bonne-Espérance).
limbata, Castelnau, Silb. Rev. Ent. Vol. 3, p. 164 (1835).
varians, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 18. pl. 5, f. 29 (1835).
erythroloma, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 41, pl. 8, f. 40 (1840).
87. *A. discoidea*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 184 (1787) (Espagne, Sicile, Algerie).
* *barbara*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 45, pl. 8, f. 44 (1840).
albosetosa, Rosenhof, Thier. Andal. p. 133 (1856).
* *laesicollis*, Chevrolat, Rev. Zool. p. 382 (1859).
* *discoidea*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 309, (1865).
Parandelei, Théry, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 159 (1895).
88. *A. adspersula*, Illiger, Mag. Vol. 2, p. 137 (1803) (Europe méridionale).
dermestoides, Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2. p. 275 (1833).
* *adspersula*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 305, (1865).
suturalis, Pic, Rev. Zool. Bourb. Vol. 7, p. 12 (1895).
89. *A. cuprifera*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 25, pl. 7, f. 42 (1835) (Perse).
producta, Castelnau & Gory, idem, p. 25, pl. 7, f. 44.
* *cuprifera*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 318 (1865).
90. **A. Vaulogeri*, Abeille, Rev. Ent. Caen, p. 133 (1893) (Algérie).
91. **A. Henoni*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 355 (1893) (Algérie).
92. *A. trifoveolata*, Lucas, Expl. Alg. Ent. p. 141, pl. 15, f. 2 (1846) (Algérie).
93. **A. hispana*, Abeille (Castille). (1)
94. *A. nivifera*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 65 (1894) (Algérie).
95. *A. Boryi*, Brullé, Expéd. Morée, p. 134, pl. 35, f. 2 (1832) (Caucase).
cyanescens, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 40, pl. 6, f. 40 (1840).
hyacinthina, Frivalsky, Akiral Magyar, p. 180. pl. 1, f. 4a (1845).
obscura, Reitter, Deut. Ent. Zeit. p. 281 (1889) (Chypre).
96. *A. subcyanea*, Reitter, Ent. Nachr. p. 344 (1880).

(1) Me paraît identique à l'Ac. villosula, Steven, qui suit nº 97.

97. *A. villosula*, Steven, Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. Vol. 2. p. 86, pl. 2, f. 5 (1830) (Espagne).
    * *villosula*, Marseul, L'Abeille, Sol. 2, p. 316 (1865).
98. *A. cyanipennis*, Lucas, Expl. Alg. Ent. p. 144 (1846) (Espagne, Syrie).
    * *cyanipennis*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 315 (1865).
99. *A. mauritanica*, Lucas, Rev. Zool. p. 87 (1844) (Algérie).
    * *mauritanica*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 316 (1865).
100. *A. lanuginosa*, Gyllenhal, Schoenherr, Syn. Ins. Vol. 3, app. p. 125 (1817) (Région méditérranéenne).
    cylindrica, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 24, pl. 7, f. 39 (1835).
    * *ovis*, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 51 (1838).
    * *lanuginosa*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 312 (1865).
101. **A. fulvipennis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 310 (1898) (Zanguebar).
102. *A. irrorella*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 16, pl. 5, f. 25 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
    stictica, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 52 (1838).
103. *A. obscurata*, Ancey, Le Naturaliste, Vol. 2, p. 62 (1882) (Zanguebar).
104. **A. externa*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 68, p. 113 (1899) (Madagascar).
105. **A. atomosparsa*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 381 (1897) (Madagascar).
    * *sparsuta*, Fairmaire, idem, Vol. 42, p. 228 (1898).
106. **A. coccinella*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42 p. 311 (1898) (Cap de Bonne-Espérance?).
107. *A. grata*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 309 (1851) (Zambèse).
    apiceumbra, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 7, p. 53 (1867).
108. *A. Wahlbergi*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 310 (1851) (Caffrerie).
    semimarmorea, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 7, p. 52 (1867).
109. *A. Leprieuri*, Klug, Erman. Reis. Ak. p. 29 (1835) (Sénégal).
110. *A. inscripta*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 307 (1851) (Zambèse).
111. *A. ruficaudis*, De Geer, Mém. Ins. Vol. 7, p. 632, pl. 47, f. 11 (1778) (Cap de Bonne-Espérance).
    irrorata, Thunberg, Nov. Spec. Ins. Diss. Vol. 5, p. 100 (1789).
    adspersa, Fabricius, Ent. Syst. Supp. p. 137 (1798).
112. **A. nigrita*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 213 (1895) (Yunnan).
113. **A. subprasina*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 7, p. 54 (1867) (Abyssinie, Zanguebar).
    cuprea, Ancey, Le Naturaliste, Vol. 2, p. 62 (1880).
114. *A. fascipennis*, Kraatz, Deut. Ent. Zeit. p. 82 (1896) (Zanguebar).
    * ♂ *zanzibarica*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 309 (1898).
    * ♀ *orientalis*, Kerremans, idem, p. 310.
115. **A. incognita*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 309 (1888) (Afrique?
116. *A. vulnerata*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 21, pl. 6, f. 35 (1835) (Sénégal).
117. *A. bellivestris*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 51 (1867) (Abyssinie).
118. *A. stictipennis*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 26, pl. 8, f. 45 (1835) (Hindoustan, Philip.).
119. **A. interrupta*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 36, p. 175 (1892) (Hindoustan).
120. **A. natalensis*, Kerremans, idem, Vol. 42, p. 311 (1898) (Natal).
121. *A. grandis*, Guérin, Voy. Lefebv. Zool. p. 274, pl. 2, f. 1 (1847) (Natal, Zanguebar).
122. *A. aurolimbata*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 304) (1851) (Natal, Zanguebar).
    Bohemani, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 167 (1892).
123. *A. fraterna*, Boheman, Oefv. Vet. Akad. Förh. p. 19 (1860) (Cap de Bonne-Espérance).
124. *A. æneicollis*, De Geer, Mém. Ins. Vol. 7, p. 632, pl. 47, f. 10 (1778) (Transvaal).
    ruficollis, Thunberg, nov. sp. Ins. Diss. Vol. 5, p. 92, f. 103 (1789).
    fulvicollis, Herbst, Col. Vol. 9, p. 303, pl. 156, f. 8 (1801).
125. *A. chrysoloma*, Thomson, Typ. Bupr. p. 61 (1878) (Cap de Bonne-Espérance).
126. *A. consobrina*, Klug, Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 645 (1855) (Gabon; Afrique orientale allemande).
    * *viridis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 308 (1898).
127. **A. damarana*, Kerremans, idem, p. 306 (Damara).
128. **A. smaragdinea*, Kerremans, ibidem, Vol. 36, p. 56 (1892) (Tanganyka).
129. *A. aurifera*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1. p. 31, pl. 9, f. 53 (1835) (Hindoustan).
130. *A. fascigera*, Harold, Col. Heft. Vol. 5 (1869) (Zambèse).
    fasciata || Bohem. Oefv. Vet. Ak. Förh. p. 19 (1860).
131. *A. scintillans*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 179 (1892) (Hindoustan).
    * *varicolor* || Kerremans, C. r. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 66 (1888).
132. *A. repercussa*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 29, pl. 11, f. 50 (1835) (Kisanga).

133. *A. posticalis*, Castelnau & Gory, idem, p. 28, pl. 8, f. 47 (Sénégal; Zanguebar).
134. *A. viridœnea*, De Geer, Mém. Ins. Vol. 7, p. 631, pl. 47, fol. 8 (1778) (Caffrerie).
elateroides, Herbst, Arch. Vol. 7, p. 174, pl. 46, f. 3 (1784).
gibbosa, var. b. Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 44 (1838).
violacea, Gory, Mon. Bupr. Supp. Vol. 4, p. 48, pl. 9, f. 48 (1840).
135.* *A. cupreoviridis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 270 (1899) (Natal).
136. *A. puella*, Bohemen, Oefv. Vet, Ak. Förh. p. 19 (1860) (Cap de Bonne-Espérance).
137. *A. albovillosa*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 101 (1851) (Damara).
138. *A. elevata*, Klug, Symb. Phys., p. 6, pl. 1, f. 6 (1829) (Algérie, Sénégal, Afrique orientale).
ovis, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, pl. 9, f. 89 (1840), nec descript.
* *elevata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 319 (1865).
139. *A. polita*, Klug. Symb. Phys. Vol. 1, p. 7, pl. 1, fol. 7 (1829) (Sénégal, Cap de Bonne-Espérance).
Klugi, Saunders, Cat. Bupr. p. 85, nº 156 (1871).
* *polita*, Mareul, L'Abeille, Vol. 2, p. 321 (1865).
140. *A. Foudrasi*, Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 276 (1833) (Sénégal, Abyssinie).
141.* *A. œnea*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 269 (1899) (Erythrée).

---

142. *A. acuta*, Le Conte, Trans. Amer. Philos. Soc. Vol 11, p. 224 (1860) (Texas).
143. *A. adamantina*, Reitter, Ent. Nachr. p. 343 (1890) (Turcomanie).
144. *A. alacris*, Horn, Trans. Amer. Ent Soc. Vol. 7, p. 25, pl. 1, f. 40 (1878) (Californie).
145. *A. albifrons*, Abeille, Revue d'Ent. Caen. Vol. 10, p. 278 (1891) (Caucase).
146. *A. Alicia*, Fall. Journ. New York Ent. Soc. p. 29 (1899) (Californie).
147. *A. amabilis*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 7, pl. 1, f. 3 (1878) (Arizona).
148. *A. amœnula*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 310 (1851) (Limpopo).
149. *A. amazonica*, Nonfried, Berl. Ent. Zeit. Vol. 40, p. 303 (1895) (Brésil).
150. *A. ancilla*, Harold, Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 217 (1878) (Zanzibar).
151. *A. angelica*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 16 (1899) (Californie).
152. *A. apicipennis*, Reitter, Deut. Ent. Zeit. p. 344 (1898) (Kurdistan).
153. *A. arabica*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 50, pl. 9, f. 50 (1840) (Arabie).
154. *A. asperata*, Reed, An. Univ. Chile, Vol. 38, p. 426 (1873) (Chili).
155. *A. Bailloni*, Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 196 (1888) (Turcomanie).
156. *A. bella*, Nonfried, Ent. Nachr. Vol. 18, p. 140, (1892) (Usagara).
157. *A. bifasciata*, Thunberg, Mus. Acad. Upsal, Vol. 4, p. 51 (1787)Cap de Bonne-Espérance.
costata, Herbst, Col. Vol. 9, p. 307, pl. 156, f. 12 (1801).
158. *A. biimpressa*, Philippi, Stett. Ent. Zeit. p. 246 (1860) (Chili).
159. *A. bisseptemguttata*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 48 (1867) (Colombie).
160. *A. bivulnerata*, Horn, Bull. Calif Acad. Sc. p. 371 (1894) (Californie).
161. *A. cadabae*, Roth, Wiegm. Arch. f. Naturg. Vol. 1, p. 119 (1851) (Abyssinie).
162. *A. candida*, Zoubkoff, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 6, p. 318 (1833) (Turcomanie).
163. *A. canescens*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 260 (1895) (Turkestan).
164. *A. capicola*, Thomson, Typ. Bupr. p. 59 (1878) (Cap de Bonne-Espérance).
165. *A. caspica*, Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 22, p. 195 (1888) (Turcomanie).
166. *A. cecropia*, Kiesenwetter, Berl. Ent. Zeit. p. 242 (1858) (Grèce).
167. *A. cerasina*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 293 (1865) (Asie-Mineure).
168. *A. Chevrolati*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 280 (1838) (Cap de Bonne-Espérance).
169. *A. Childreni*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 10, pl. 3, f. 13 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
170. *A. chiliensis*, Castelnau & Gory, idem, p. 24, pl. 7, f. 40 (Chili).
171. *A. chotanica*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 25, p. 338 (1890) (Turkestan).
172. *A. circassica*, Reitter, Ent. Nachr. p. 342 (1890) (Circassie).
173. *A. clausa*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 374, pl. 8, f. 3 (1894) (Californie).
174. *A. coelicolor*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 274 (1885) (Algérie).
virgo || Abeille, idem, p. 131.
175. *A. comata*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 70 (1858) (Californie).
176. *A. conoidea*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 31 (1890) (Arizona).

177. *A. consors*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 20, pl. 1, f. 30 (1878) (Texas).
178. *A. convicta*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 11 (1899) (Arizona).
179. *A. convoluta*, Klug, Symb. Phys. Vol. 1, pl. 1, f. 8 (1829) (Ambukohl).
180. *A. Coquilleti*, Fall, Journ. New. York Ent. Soc. p. 15 (1899) (Californie).
181. *A. corrosa*, Thomson, Typ. Bupr. p. 58 (1878) (Mexique).
182. *A. cribicollis*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 375, pl. 8, f. 4 (1894) (Californie).
183. *A. croceonotata*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 27, pl. 5, f. 24 (Mexique).
184. *A. cubaecola*, Jacq. Duval, Ins. Cub. p. 57 (1857) (Cuba).
185. *A. cuneata*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 21 (1899) (Arizona).
186. *A. cuprinula*, Reitter, Ent. Nachr. p. 341 (1890) (Turcomanie).
187. *A. cyaniventris*, Reitter, idem, p. 344 (Amasie).
188. *A. Daggetti*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 26 (1899) (Arizona).
189. *A. decora*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 299 (1865) (Arménie).
190. *A. delectabilis*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, p. 180, pl. 9, f. 14 (1889) (Mexique).
191. *A. delumbis*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 378 (1894) (Californie).
192. *A. discoidalis*, Nonfried, Berl. Ent. Zeit. p. 304 (1895) (Tabora).
193. *A. disjuncta*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 9 (1899) (Arizona).
194. *A. dives*, Nonfried, Ent. Nachr. Vol. 18, p. 140 (1892) (Usagara).
195. *A. Dohrni*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 15, pl. 1, f. 21 (1878) (Californie).
196. *A. dolorosa*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 25 (1899) (Californie).
197. *A. dubia*, Ballion, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 43, p. 350 (1871) (Mogol-Tau).
198. *A. elegans*, Harold, Col. Hefte. Vol. 5 (1869) (Canaries).
ornata || Wollaston, Cat. Col. Canar. p. 207 (1857).
199. *A. excellens*, Klug. Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 644 (1855) (Mozambique).
200. *A. exilis*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 37, pl. 2. f. 7 (1882) (Mexique).
201. *A. fallax*, Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. p. 43 (1892) (Afrique méridionale).
202. **A. Falli** (Arizona).
subcyanea || Fall. Journ. New York Ent. Soc. p. 8 (1899).
203. *A. fasciata*, Roth, Wiegm. Arch. f. Naturg. Vol. 1, p. 119 (1851) (Abyssinie).
204. *A. Fenyesi*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 12 (1899) (Californie).
205. *A. flavipennis*, Klug, Symb. Phys. pl. 1, f. 9 (1829) (Egypte).
206. *A. fossiceps*, Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeit. p. 1, pl. 1, f. 4 (1886) (Angola).
207. *A. fossicollis*, Harold, Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 216 (1878) (Zanzibar).
208. *A. fracta*, Wollaston, Cat. Col. Canar. p. 205 (1864) (Canaries).
209. *A. fulvinœva*, Reitter, Ent. Nachr. p. 345 (1890) (Araxès).
210. *A. gabonensis*, Thomson, Typ. Bupr. p. 62 (1878) (Gabon).
211. *A. gamensis*, Harold, Col. Heft. Vol. 5 (1869) (N'Gami).
cuprina || Boheman, Oefv. Vet, Ak. Forh. p. 18 (1860).
212. *A. gemina*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 23, pl. 1, f. 37 (1878) (Californie).
213. *A. gentilis*, Peringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. Vol. 4, p. 108 (1888) (Afrique méridionale).
214. *A. gibba*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 29, pl. 9. f. 49 (1835) (Sénégal).
215. *A. gibbosa*, Olivier, Entom. Vol. 2, gen. 32, p. 48, pl. 6, f. 59 (1790) (Cap de Bonne-Espérance).
216. *A. gibbulosa*, Ménétries, Cat. Rais. p. 153 (1832) (Talysch).
217. *A. Glausunowi*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ros. Vol. 29, p. 275 (1895) (Turkestan).
218. *A, Griffithi*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 36 (1899) (Arizona).
219. *A. Guillebeaui*, Abeille, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 277 (1891) (Chypre).
220. *A. guttifera*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 72 (1859) (Californie).
221. *A. Hepburni*, Le Conte, Trans. Amer. Phil. Soc. p. 254 (1860) (Californie).
222. *A. hieroglyphica*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 306 (1851) (Gariep).
223. *A. Horni*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 25 (1899) (Arizona).
224. *A. impunctata*, Abeille, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 279 (1891) (Syrie).
225. *A. inamoena*, Faldermann, Fauna Transcauc. Vol. 1, p. 138 (1835) (Caucase).
226. *A. inornata*, Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. Vol. 4, p. 107 (1888) (Afrique méridionale).
227. *A. insignis*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 377 (1894) (Californie).

228. *A. irrorata*, Reitter, Ent. Nachr. p. 338 (1890) (Küleck).
229. *A. irrorella*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 16, pl. 5, f. 25 (1835) (Sénégal).
stictica, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 52 (1838).
230. *A. Jakowlewi*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 242 (1895) (Transcaucasie).
231. *A. jocosa*, Fall, Journ. New York, Ent. Soc. p. 14 (1891) (Californie).
232. *A. jucunda*, Dugès, La Naturaleza, p. 14, pl. 1, f. 20 (1891) (Mexique).
233. *A. kachetica*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol 29, p. 325 (1895) (Transcaucasie).
234. *A. Kaupi*, Thomson, Typ. Bupr. p. 58 (1878) (Guatémala).
235. *A. Koenigi*, Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 12, p. 193 (1888) (Turcomanie).
236. *A. labyrinthica*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 21 (1899) (Californie).
237. *A. lacustris*, Thomson, Typ. Bupr. p. 62 (1878) (N'Gami).
238. *A. lata*, Heyden, Déuts. Ent. Zeit. p. 287 (1885) (Turkestan).
239. *A. Lemoinei*, Thomson, Typ Bupr. p. 59 (1878) (Colombie).
240. *A. Levrati*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 306 (1865) (Sicile).
Chevrolati || Levrat, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 5, p. 262 (1858).
241. *A. longipennis*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 25, pl. 2, f. 11 (1882) (Mex.).
242. *A. luculenta*, Boheman, Oefv. Vet. Akad. Förh. p. 20 (1860) (N'Gami).
243. *A. lugens*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 45. pl. 8, f. 45 (1840) (Roumélie).
244. *A. lugubrina*, Boheman, Oefv. Vet. Akad. Förh. p. 20 (1860) (Nolagi).
245. *A. luteopicta*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 304 (1851) (Limpopo).
246. *A. luzonica*, Nonfried, Berl. Ent. Zeit. Vol. 40, p. 302 (1895((Philippines).
247. *A. macchabeana*, Abeille, Revue d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 278 (1891) (Syrie).
248. *A. macra*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 8, pl. 1, f. 5 (1878) (Texas).
249. *A. maculifera*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 372, pl. 8, f. 5 (1894) (Californie).
250. *A. marginenotata*, Chevrolat, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 583 (1867) (Cuba).
251. *A. miliaris*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 10, pl. 1, f. 9 (1878) (Texas).
252. *A. mimonti*, Boïeldieu, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 5, pl. 1, f. 1 (1865) (Grèce).
taeniata, var. Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 302 (1865).
253. *A. Mlokossewiczi*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 324 (1895) (Transcaucasie).
254. *A. Montilloti*, Raffray, Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 372 (1873) (Algérie).
255. *A. modesta*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 20, pl. 6, f. 32 (1835) (Syrie).
256. *A. moesta*, Dugès, La Naturaleza (2), Vol. 2, p. 11, pl. 1, f. 17 (1891) (Mexique).
257. *A. mombassica*, Nonfried, Berl. Ent. Zeit. p. 303 (1895) (Mombaz).
258. *A. morbosa*, Fall. Journ. New York Ent. Soc. p. 20 (1899) (Californie).
259. *A. morio*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4. p. 42, pl. 8, f. 41 (1840) (Algérie).
260. *A. nebulosa*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 376 (1894) (Californie).
261. *A. necatrix*, Abeille, Revue d'Ent. Caen, p. 133 (1893) (Len Koran).
262. *A. neglecta*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 31 (1899) (Texas).
263. *A. ocellata*, Abeille, Revue d'Ent. Caen. Vol. 10, p. 275 (1893) (Syrie).
264. *A. Oertzeni*, Ganglbauer, Deuts. Ent. Zeit. p. 55 (1889) (Crète).
265. *A. opacula*, Le Conte. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 69 (1858) (Californie).
266. *A. opinabilis*, Fall, Journ. New York, Ent. Soc. p. 30 (1899) (Californie).
267. *A. ordinata*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 331 (1894) (Algérie).
regularis || Abeille, idem, p. 354 (1893).
268. *A. pallidepicta*, Reitter, Wien. Ent. Zeit. p. 152 (1895) (Ashabad).
269. *A. pastoralis*, Gestro, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 16, p. 659 (1881) (Bogos).
270. *A. parvula*, Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 137 (1798) (Espagne).
lanuginosa, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 17, f. 27 (1835).
coarctata, Lucas, Expl. Alg. Ent. p. 142, pl. 15, fig. 13 (1846).
271. *A. pellitula*, Reitter, Ent. Nachr. p. 342 (1890) (Araxès).
272. *A. persica*, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 124 (1837) (Astrabad).
273. *A. personata*, Semenow, Ann. Mus. Petrop. p. 378 (1896) (Transcaspienne).
274. *A. Philippii*, Reed, An. Univ. Chile, Vol. 38, p. 426 (1873) (Chili).
275. *A. philistina*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 298 (1865) (Syrie).
276. *A. plagiata*, Wollaston, Cat. Col. Canar. p. 206 (1864) (Canaries).

277. *A. planidorsis*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 321 (1895) (Transcaucasie).
278. *A. polyxantha*, Semenow, idem, p. 245 (Transcaucasie).
279. *A. postica*, Fall. Journ. New York Ent. Soc. p. 25 (1899) (Californie).
280. *A. prorsa*, Fall, idem, p. 23 (Californie).
281. *A. proxima*, Waterhouse, Biol. Cent. Amer. Col. Vol. 3. pt. 1, p. 178 (1889) (Mexique).
282. *A. pruinosa*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 68, p. 114 (1899) (Madagascar).
283. *A. Prunneri*, Spinola, idem, p. 375 (1838) (Sardaigne).
    Boryi || Géné, Mém. Acad Sc. Paris, Vol. 39, p. 172 (1836).
    octodecimguttata, var. Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 278 (1865).
284. *A. puberula*, Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 276 (1833) (Cap de Bonne Espérance).
285. *A. pubiventris*, Horn, Trans. Amer. Soc. Ent. Vol. 7, p. 9, pl. 1, f. 7 (1878) (Californie).
286. *A. punctatissima*, Thomson, Typ. Bupr. p. 61 (1873) (N'Gami).
287. *A. quadrifaria*, Baudi, Berl. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 83 (1870) (Chypre).
288. *A. quadriseriata*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 18 (1899) (Californie).
289. *A. quatuordecimguttata*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 209 (1801) (?).
290. *A. quatuordecimpunctata*, Villers, Ent. Vol. 1, p. 338 (1789) (France méridionale).
291. *A. Raffrayi*, Gestro, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 16, p. 660 (1881) (Afrique tropicale).
292. *A. ramosa*, Chevrolat, Rev. Zool. p. 454 (1860) (Algérie).
293. *A. recticollis*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 13 (1899) (Arizona).
294. *A. reflexicollis*, Reitter, Ent. Nachr. p. 346 (1890) (Crimée).
295. *A. Reichei*, Boïeldieu, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 6, pl. 1, f. 2 (1865) (Grèce).
    crinita, var. Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 530 (1865).
296. *A. Reitteri*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 179 (1892) (Maroc).
    lateralis || Reitter. Ent. Nachr. p. 341 (1890).
297. *A. retifera*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 72 (1859) (Californie).
298. *A. rubromaculata*, Lucas, Rev. Zool. p. 88 (1884) (Algérie).
299. *A. rubronotata*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1. p. 5, pl. 1, f. 5 (1835) (Chili).
    stellaris, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 7, p. 364 (1838).
300. *A. rufipes*, Reitter, Wien. Ent. Zeit. p. 153 (1895) (Bukhara).
301. *A. rufocincta*, Baudi, Berl. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 82 (1870) (Chypre).
302. *A. rufoguttata*, Reitter, Ent. Nachr. p. 340 (1890) (Astrabad).
303. *A. rufomarginata*, Lucas, Expl. Alg. Ent. p. 140, pl. 15, f. 4 (1846) (Algérie).
304. *A. scapularis*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 369, pl. 8, f. 6 (1894) (Californie).
305. *A. sculptilis*, Harold, Mon. Berl. Akad. Wiss. p. 217 (1878) (Zanzibar).
306. *A. sedecimmaculata*, Abeille, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 292 (1891) (Syrie).
307. *A. seminata*, Abeille, Bull. Ent. Soc. Ent. Fr. p. 120 (1895) (Araxès).
308. *A. semiopaca*, Abeille, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 12, p. 134 (1893) (Algérie).
309. *A. semiviolacea*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 263 (1895) (Turkestan).
310. *A. serena*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 16 (1899) (Arizona),
311. *A. signata*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol 1, p. 13, pl. 4, f. 20 (1835) (Cap de Bonne-Espérance).
312. *A. signifera*, Fahreus, Ins. Caffr. Vol. 1, p. 305 (1851) (Limpopo).
313. *A. sinaloensis*, Dugès, La Naturaleza, p. 14, pl. 1, f. 21 (1891) (Mexique).
314. *A. sogdiana*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 264 (1895) (Turkestan).
315. *A. soror*, Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 290 (1891) (Afrique orientale).
316. *A. soudana*, Marseul, Ann, Soc. Ent. Fr. p. 49 (1867) (Soudan).
317. *A. stellata*, Marseul, idem, p. 50 (N'Gami).
318. *A. stigmata*, Horn, Bull. Calif. Acad. Sc. p. 370, pl. 8, f. 2 (1894) (Californie).
319. *A. stricta*, Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 119 (1895) (Chypre).
320. *A. strumosa*, Abeille, idem, p. 118 (Syrie).
321. *A. suaveola*, Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. p. 42 (1892) (Afrique méridionale).
322. *A. subalveolata*, Thomson, Typ. Bupr. p. 60 (1878) (Cap de Bonne-Espérance).
323. *A. subbalteata*, Le Conte, New Spec. Col. Vol. 1, p. 82 (1863) (Californie).
324. *A. subscalaris*, Reitter, Deut. Ent. Zeit. p, 20 (1897) (Afghanistan).
325. *A. superba*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 23, pl. 2, f. 5 (1882) (Mexique).

326. *A. suturalis*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 44. pl. 8, f. 43 (1840) (Syrie).
327. *A. transcaucasica*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 246 (1895) (Transcaucasie).
328. *A. triangulum*, Thomson, Typ. Bupr. p. 59 (1878) (N'Gami).
329. *A. Truquii*, Abeille, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 275 (1891) (Chypre).
330. *A. Tschitscherini*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 134 (1895) (Bukharta).
331. *A. tuta*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 1, pl. 1, f. 11 (1878) (Utah).
332. *A. undalata*, Abeille, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 10, p. 274 (1891) (Syrie).
333. *A. Vandykei*, Fall, Journ. New York Ent. Soc. p. 23 (1899) (Californie).
334. *A. varicolor*, Boheman. Oefv. Vet. Akad. Förh. p. 20 (1860) (Nolagi).
335. *A. versuta*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 21, pl. 1, f. 33 (1878) (Californie).
336. *A. vetusta*, Ménétries, Cat. Rais. p. 152 (1832) (Caucase).
337. *A. virgo*, Boheman, Oefv. Vet. Akad. Förh. p. 2 (1860) (Chili).
triangularis, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 49, (1867).
338. *A. vittipennis*, Reed, An. Univ. Chile, Vol. 38, p. 426 (1878) (Chili).
339. *A. xanthoptera*, Thomson, Typ. Bupr. p. 60 (1878) (Cap de Bonne-Espérance).
340. *A. yumana*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 23 (1888) (Yunnan).
341. *A. zambesiana*, Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. p. 120 (1892) (Limpopo).

Groupe 4. PTOSIMITES

Caractères. — Fossettes porifères des antennes variables; prosternum large, plan, à peine convexe; base du pronotum plus ou moins sinueuse; écusson distinct; tarses comprimés, leurs crochets dentés.

1. — *Episternum métasternal visible* . . . . . 2.
— — *recouvert par les épipleures élytrales* . . . . . 3.
2. — *Premier article des tarses postérieurs aussi long que les quatre suivants réunis; fossettes porifères situées sur la troncature des articles* . . . . . 1. Sponsor.
Premier article des tarses postérieurs à peine plus long que les deux suivants réunis. . . 2. Polyctesis.
3. — *Pronotum normal, uni et finement ponctué* . . . . . 4.
— *inégal, bossué, caréné et sillonné* . . . . . 6.
4. — *Premier article des tarses postérieurs à peine plus long que le deuxième* . . . . . 5.
— — — — *sensiblement plus long que le deuxième* . . . 3. Ptosima.
5. — *Bord postérieur du deuxième segment abdominal arrondi au milieu* . . . . . 4. Tyndaris.
— — — — *anguleux* — . . . . . 5. Ancylotela.
6. — *Tibias normaux* . . . . . 6. Nothomorpha.
— *dilatés et tranchants en dehors* . . . . . 7. Xyroscelis.

1. Genus SPONSOR, Castelnau & Gory

Oomorpha. Dejean, Cat. Col. (éd. 3), p. 94 (1838), non décrit.

Sponsor. Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, pl. 1, f. 1a (1839); Guérin, Rev. Mag. Zool., p. 357 (1840); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 64 (1857).

Caractères. — Tête régulièrement convexe; épistome très court, légèrement relevé en gouttière et largement et peu profondément échancré en arc; cavités antennaires petites, arrondies, subterminales et très étroitement closes en avant. — Antennes peu robustes, à article 1 très allongé et assez grêle; 2 court, obconique; 3 long, subcylindrique; 4-10 dentés en scie subobtuse; 11 ovalaire; fossettes porifères situées sur la troncature des articles. — Yeux elliptiques, allongés, à peine obliques et très faiblement rapprochés sur le vertex. — Pronotum plus large que haut, convexe, bisinué en avant, arrondi sur les côtes et bisinué

à la base; celle-ci entièrement juxtaposée aux élytres. — Ecusson médiocre, le plus souvent triangulaire. Elytres convexes, écourtés, ovalaires, finement denticulés à leur extrémité. — Marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc; prosternum élargi, peu convexe, largement arrondi à son sommet.— Mésosternum entier, large, échancré en avant avec la suture métasternale droite. — Hanches postérieures coupées carrément en arrière. — Pattes peu robustes; fémurs renflés, tibias grêles, tarses courts à articles trigones, le premier aussi long que les trois suivants réunis; ceux-ci décroissant graduellement; crochets fortement dentés à la base. — Extrémité du dernier segment abdominal arrondie.

Taille médiocre; corps elliptico-ovoïde.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est propre à l'ile Maurice. Je doute que les deux espèces décrites par H. Deyrolle et provenant l'une de la Nouvelle-Guinée et l'autre de Célèbes, et dont je ne connais que la description, appartiennent au genre *Sponsor*. J'ai placé parmi ceux-ci une espèce de Madagascar dont je n'ai plus le type sous les yeux et qu'il y aurait lieu d'examiner à nouveau. Il n'est, du reste, pas impossible que l'on trouve des représentants du genre ailleurs qu'à l'île Maurice et provisoirement je laisserai les espèces qui ont été décrites là où leurs auteurs les ont rangées.

1. **S. fugens,* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 68, p. 117 (1899) (Ile Maurice).
2. ***S. irideus,** nov. sp. (1) (Ile Maurice).
3. ***S. oblongus**, nov. sp. (2) (Ile Maurice).

---

4. *S. aeneus*, Guérin, Rev. Zool. p. 357 (1840) (Ile Maurice).
5. *S. Alluaudi*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 348 (1894) (Madagascar).
6. *S. coerulescens*, Guérin, Rev. Zool. p. 357 (1840) (Ile Maurice).
7. *S. convexus,* Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, p. 2, pl. 1, f. 1 (1839) (Ile Maurice).
8. *S. cuneiformis*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 79 (1864) (Nouvelle Guinée).
9. *S. Desjardinsi*, Guérin, Rev. Zool. p. 357 (1840) (Ile Maurice).
10. *S. nigritus*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 79 (1864) (Célèbes).
11. *S. ovalis*, Gory, Mon Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 322, pl. 54, f. 316 (Ile Maurice).
12. *S. parvulus,* Guérin, Rev. Zool. p. 358 (1840) (Ile Maurice).
13. *S. pingius*, Guérin, idem, p. 357 (Ile Maurice).
14. *S. splendens* Guérin, ibidem, p. 357 (Ile Maurice).

2. Genus POLYCTESIS, Marseul

Polyctesis. Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 264 (1865).

Caractères. — Tête large, arrondie, verticale, enfoncée; front large, assez convexe; épistome court, abaissé, sinué à l'extrémité. — Antennes insérées dans une petite cavité arrondie, entre le bord antérieur de l'œil et l'angle de l'épistome, grêles, longues, à article 1 assez long, renflé au bout; 2 petit, globulaire; 3 obconique, un peu plus long; 5-11 un peu plus longs que larges, subquadrangulaires, à peu près égaux entre eux, à fossette porifère terminale. — Yeux grands, ovalaires, subparallèles, légèrement distants sur le vertex. — Pronotum presque carré, transversalement convexe, parallèle, tronqué en avant et en arrière; les angles antérieurs abaissés, les postérieurs presque droits; bordé d'une étroite carène linéaire et un peu sinueuse sur sa moitié postérieure; trifovéolé à la base avec un fin sillon médian. —

---

(1) Long. 5, larg. 1.7 mm. *Oblong ovale, allongé, peu convexe, d'un vert obscur à légers reflets irisés en dessus; dessous noir.* Tête couverte de points fins, subocellés et très rapprochés; pronotum couvert d'une ponctuation semblable, mais moins ocelée; les deux couverts d'une villosité obscure et penchée en avant; élytres couverts de stries ponctuées et régulières, avec les interstries unisérialement ponctués au point qu'il faut placer l'insecte sous un certain angle pour distinguer les stries des interstries, vêtus de poils couchés, blanchâtres et disposés en séries longitudinales; dessous couvert d'une longue villosité gris blanchâtre. Un peu plus allongé et moins convexe que le *S. fulgens*, Fairmaire, moins déclive en arrière, plus fortement dentelé au sommet, les dents remontant le long du bord postérieur, la ponctuation élytrale plus accentuée, la coloration et le faciès différents.

(2) Long. 3.5, larg. 1,6 mm *Petit, oblong, subconvexe, à peine atténué en arrière, entièrement noir et brillant, couvert d'une longue villosité blanchâtre, peu dense, plus épaisse sur les côtés qu'au milieu des élytres, celle de la tête obscure.* Plus petit et moins atténué en arrière que le précédent, le pronotum relativement plus grand et moins grossièrement ponctué; les élytres moins atténués en arrière et moins grossièrement ponctués avec un calus huméral allongé et caréniforme; le sommet à peine dentelé.

Ecusson petit, ponctiforme. — Elytres parallèles, de la largeur du pronotum, sinués aux hanches, marginés et denticules, atténués au sommet, tronqués à l'extrémité; striés-ponctués. — Bord pectoral antérieur tronqué; prosternum assez convexe, terminé en pointe arrondie. — Mésosternum entier, échancré en avant; suture métasternale droite; parapleures métathoraciques étroites. — Hanches postérieures à peine élargies au côté interne. — Pattes grêles; tarses peu allongés et assez robustes; articles 1-4 garnis de pelotes, 2 et 3 bilobés, 5 grêle; muni de crochets dentés à la base; le premier article des postérieurs plus long que le deuxième.

Ce genre, fondé sur une espèce de l'île de Chypre, découverte ensuite en Syrie, reproduit les principaux caractères des *Ptosima* qui suivent, mais avec les parapleures non recouvertes et libres.

Distribution géographique des espèces. — On connaît actuellement trois espèces :

1.* *P. rhois*, Marseul. L'Abeille, Vol. 2, p. 265 (1865) (Ile de Chypre, Syrie).

---

2. *P. foveicollis*, Fairmaire. Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 8, p. 344 (1888) (Cambodge).
3. *P. igorrata*, Heller, Not. Leyden Mus. Vol. 3, p. 159 (1891) (Iles Philippines).

3. Genus PTOSIMA, Solier

Ptosima. Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 277, pl. 10, f. 8 (1833); Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 1 f. 1*a* (1835); Redtenbacher, Ins. Austr. p. 274 (1848); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 63 (1857); Kiesenwetter, Deuts. Ins. Vol. 4, p. 19 (1857); Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 260 (1865).

Caractères. — Tête verticale, convexe; épistome bilobé, à bords relevés; cavités antennaires transversales, bien limitées, creusées sur le lobe de l'épistome. — Antennes courtes, filiformes; leurs articles courts; 1 long, obconique; 2-3 semblables et égaux entre eux; les suivants en triangle transverse, à fossette porifère terminale. — Yeux médiocres, ovalaires, peu convexes, à peine distants sur le vertex. — Pronotum presque carré, renflé en avant, rabattu sur les côtés avec une carène marginale entière, tronqué ou bisinué à la base. — Ecusson petit arrondi. — Elytres rebordés, légèrement élargis à l'épaule, sinués aux hanches avec un bord infléchi très dilaté et couvrant les épipleures du métathorax, rétrécis et denticulés en arrière, arrondis au sommet. — Marge antérieure du prosternum largement échancrée en arc; prosternum large, assez convexe, court, rebordé et arrondi au sommet. — Mésosternum entier, échancré en avant avec la suture métasternale très fine et droite. — Hanches postérieures à peine dilatées intérieurement, le bord antérieur sinueux, le postérieur droit. — Pattes peu allongées et peu robustes; fémurs un peu renflés; tibias droits, subcylindriques; légèrement dilatés à leur sommet; tarses médiocres, peu élargis et dilatés; leurs crochets dentés à la base. — Premier et deuxième segment abdominaux soudés, aussi longs que les trois suivants réunis, le dernier en ogive obtuse et denticulé sur les bords ♀ ou largement arrondi et subtronqué au sommet ♂.

Distribution géographique des espèces. — Malgré son petit nombre d'espèces, ce genre est réparti sur chacune des grandes régions du globe; c'est ainsi qu'on en connaît deux espèces de l'Amérique du Nord, une du Mexique et une de l'Amérique du Sud, une en Europe, deux dans l'Inde, trois en Chine, une en Afrique et une à Madagascar; la région australienne seule en paraît dépourvue.

1. *P.** *sericea*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 349 (1894) (Madagascar).
2. *P. chinensis*, Marseul, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 54 (1867) (Chine).
3. *P. gibbicollis*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 161 (1823) (Etats-Unis d'Amérique).
   luctuosa Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 71, pl. 13, f. 69 (1840).
4. *P. undecimmaculata*, Herbst, Fuss. Arch. Vol. 5, p. 120 (1784) (Europe, Algérie, etc.).
   sexmaculata, Herbst, idem, p. 121.
   novemmaculata, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 170 (1787).

sexpunctata, Villers, Ent. Vol. 1, p. 338 (1789).
flavoguttata, Illiger, Mag. Insekt. Vol. 2, p. 238 (1789).
istria, Voet, Col. Vol. 1, p. 95, pl. 1, f. 14 (1806).
maculata, Voet, idem, p. 96, pl. 51, f. 25.
confusa, Villa, Col. Eur. Dupl. p. 33 (1833).
* *flavoguttata*, Marseul, L'Abeille, Vol. 2, p. 262 (1865).
cyclops, Marseul, idem, p. 263 (1865).

5. *P. amabilis*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 3, pl. 1, f. 2 (1835) (Hindoustan).

---

6. *P. apicata*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 9, p. 172 (1882) (Hindoustan).
7. *P. Bowringi*, Waterhouse, idem, p. 172 (1882) (Chine).
8. *P. elegans*, Nonfried, Berl. Ent. Zeit. Vol. 40, p. 301 (1895) (Chine).
9. *P. indica*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, p. 4, pl. 1, f. 3 (1835) (Hindoustan).
10. *P. laeta*, Waterhouse, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 3, pt. 1, p. 20, pl. 1 (1882) (Mexique).
11. *P. magnifica*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 16, p. 411 (1875) (Limpopo).
12. *P. patagica*, Berg, An. Soc. Sc. Argent. Vol. 19, p. 225 (1885) (Patagonie).
13. *P. Senae*, Nonfried, Berl. Ent. Zeit. Vol. 40, p. 301 (1895) (Chine).
14. *P. Walshi*, Le Conte, New spec. Col. Vol. 1, p. 81 (1863) (Illinois).

4. Genus TYNDARIS, J. Thomson

Tyndaris. Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 168 (1857).

Caractères. — Tête médiocrement convexe; épistome court, étroitement échancré en avant; cavités antennaires très petites, situées dans le lobe latéral de l'épistome, près des yeux. — Antennes courtes, peu épaisses, à article 1 aussi long que 3, tous les deux épaissis au bout; 2 court, globulaire; 4 triangulaire, plus long que les suivants; 5-11 triangulaires, écourtés, à fossette porifère terminale. — Yeux assez grands, elliptiques, légèrement rapprochés en dessus. — Pronotum grand, convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, de la largeur de la tête en avant, de celle des élytres en arrière, tronqué droit aux extrémités, arrondi sur les côtés en avant avec l'angle postérieur droit et une large dépression au milieu de la base, les côtés limités par une carène lisse, tranchante et abaissée en avant. — Ecusson petit, ponctiforme. — Elytres courts, convexes sinués aux hanches sous un large bord épipleural infléchi et couvrant les épipleures du métasternum, légèrement élargis au tiers postérieur et atténués ensuite jusqu'au sommet dont l'armature est variable et légèrement divergente en dehors. — Marge antérieure du prosternum échancré en arc; prosternum court, large et arrondi au sommet. — Mésosternum entier, largement et peuprofondément échancré en arc en avant; la suture métasternale droite. — Dernier segment abdominal triangulaire et acuminé à son sommet. — Pattes peu robustes; fémurs fusiformes; tibias grêles; tarses épais, presqu'aussi longs que les tibias, leurs articles triangulaires et garni de larges pelotes cordiformes, leurs crochets lobés à la base.

Corps écourté, épais subovalaire.

Distribution géographique des espèces. — On ne connaît actuellement que cinq espèces de ce genre, dont une de l'Amérique du Nord, une autre du Brésil et les suivantes du Chili.

1. *T. planata*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, *Ptosima*, p. 5, pl. 1, f. 4 (1835) (Chili).
* *Gayi*, Chevrolat, Silb. Rev. Ent. Vol. 5, p. 53 (1838).
2. **T. marginella*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 737 (1858) (Chili).
3. **T. Fairmairei*, Kerremans, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 1, p. 39 (1897) (Chili).

---

4. *T. cincta*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 12, p. 147, pl. 4, f. 13 (1885) (Texas).
5. *T. Lethierryi*, Théry, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 105 (1896) (Parana).

5. Genus ANCYLOTELA, Waterhouse

Ancylotela. Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 173 (1882).

Caractères. — « Caractères généraux des *Ptosima*, mais moins cylindrique, plus pyriforme. Le » pronotum est subglobulaire, très convexe, beaucoup plus large que les élytres au milieu et rétréci à la » base, celle-ci de la même largeur que celle des élytres. Elytres un peu élargis à l'épaule, très aplanis » sur le disque, impressionnés à l'écusson, sensiblement atténués en arrière et acuminés en arc au » sommet qui présente, près de la marge, une forte dent aiguë et une seconde dent externe plus forte; » suture étroitement carénée et terminée par une dent apicale; l'apex lui-même est tronqué avec quatre » petites dents. Le deuxième segment abdominal est distinctement anguleux au milieu et le troisième un » peu moins; le troisième et le quatrième segment ont cet angle apical très proéminent, presque denti- » forme.

» La forme générate de cet insecte, jointe à l'armature curieuse des élytres et à la structure de » l'abdomen, nécessite la création d'un genre. Il est voisin des *Tyndaris*. »

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce de ce genre, dont je reproduis la description d'après l'auteur parce qu'il m'est inconnu en nature, provient du Chili.

1. *A. oculata*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 173 (1882) (Chili).

6. Genus NOTHOMORPHA, J. Thomson

Notomorpha. (H. Deyrolle mss.), Saunders, Cat. Bupr. p. 78 (1871), non décrit. Thomson, Typ. Bupr. p. 57 (1878).

Caractères. — Tête plane, à peine convexe; épistome très court, étroitement échancré en arc au milieu; cavités antennaires grandes, trigones et terminales; constituées par le lobe épipleural de l'épistome. — Antennes courtes à article 1 allongé; 2 court, globulaire; 3-4 subégaux, plus larges que les précédents, 5-11 plus larges, subglobulaires et dentés, à fossette porifère terminale. — Yeux grands, elliptiques et parallèles. — Pronotum transversal, assez convexe, bossué; sa marge antérieure formant un arc avancé sur la tête; les côtés obliques en avant, arrondis après le milieu avec l'angle postérieur obtus; la base tronquée; la marge latérale bordée d'une étroite carène abaissée. — Ecusson petit, subtriangulaire. — Elytres courts; subparallèles, plans sur le disque et déclives sur les côtés, leurs épipleures rebordées et couvrant les épipleures métathoraciques; le sommet conjointement arrondi et finement denticulé — Marge antérieure du prosternum droite; prosternum large, aplani et arrondi au sommet. — Mésosternum entier, échancré en avant; la suture métasternale droite. — Abdomen renflé. — Pattes médiocres; fémurs renflés; tibias minces et linéaires; tarses très courts, leurs crochets dentés à la base. — Corps épais, plan en dessus, convexe en dessous, parallèle sur les côtés.

Distribution géographique des espèces. — Les huit espèces actuellement connues du genre proviennent de la région du Cap de Bonne-Espérance.

1. *N. verrucosa*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 2, *Amorphosoma*, p. 12, pl. 3, f. 15 (1839) (Cap de Bonne-Espérance).
2.* *N. minima*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 269 (1899) (Cap de Bonne-Esperance).

---

3. *N. congener*, Spinola (*Acmaeodera*), Ann. Soc. Ent. Fr. p. 350 (1838) (Cap de Bonne-Espérance).
4. *N. major*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 269 (1899) (Cap de Bonne-Espérance).
5. *N. pauperata*, Thomson, Typ. Bupr. p. 58 (1878) (Cap de Bonne-Espérance).
6. *N. plicatipennis*, Thomson, idem (Cap de Bonne-Espérance).
7. *N. rudis*, Wiedemann, Germ. Mag. Vol. 4, p. 123 (1823) (Cap de Bonne-Espérance).
8. *N. rugosa*, Thunberg, Nov. Spec. Ins. Vol. 5, p. 99 (1789) (Cap de Bonne-Esperance).

7. Genus XYROSCELIS, J. Thomson

Xyroscelis (La Ferté mss.). Saunders, Cat. Bupr. p. 78 (1871). non décrit; Thomson. Typ. Bupr. p. 56 (1878).

Caractères. — Tête convexe; front situé sur un plan oblique par rapport au vertex et séparé de celui-ci par une vague carène transversale; épistome court, largement échancré en arc; cavités antennaires étroites. — Antennes médiocres, à article 1 allongé, renflé au bout; 2 court, un peu plus épais; 3 cylindrique, aussi long que 1, les suivants dentés à fossette porifère terminale. — Yeux assez grands, elliptiques et parallèles. — Pronotum inégal, très convexe, ayant à la partie antérieure deux carènes très saillantes et très arquées, parallèles entre elles, l'antérieure plus saillante que la postérieure, toutes deux situées avant le milieu; les côtés arrondis en avant et droits en arrière, la base tronquée; la marge latérale avec une carène arquée et située sur la moitié inférieure. — Écusson petit, subarrondi. Élytres allongés, subparallèles, peu convexes, leurs épipleures rebordées et couvrant largement les épipleures métathoraciques; le sommet denticulé et séparément arrondi. — Marge antérieure du prosternum largement échancrée en arc; prosternum large, plan arrondi au sommet. — Mésosternum entier, échancré en avant avec la suture métasternale droite. — Pattes médiocres; fémurs antérieurs et médians renflés, les postérieurs cylindriques; tibias déprimés et dilatés, tranchants en dehors; tarses courts. — Abdomen convexe; dernier segment abdominal triangulaire et déprimé.

Corps allongé subcylindrique, plan en dessus.

Distribution géographique de l'espèce. — On ne connaît qu'une seule espèce de ce genre, elle habite l'Australie.

1. *X. crocata*, Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1, *Amorphosoma*, p. 13, pl. 3, f. 16 (1835) (Australie).
   nodosa, Hope *(Acmaeodera)*, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 4, p. 217 (1845).
   melanosticta, Hope *(Acmaeodera)*, idem.

Tribu 3. SCHIZOPINI, Le Conte & Horn

Schizopini. Le Conte & Horn, Smiths. Inst. (1883); Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 112 (1893).

Caractères. — Cavité sternale formée par le mésosternum seul. Pores antennaires concentrés dans une fossette terminale. Écusson petit. Épimères du métathorax très larges. Crochets des tarses dentés ou lobés à la base. Corps épais, écarté, ovoïde, élargi en arrière; aspect des *Chrysomela*.

1. *Crochets des tarses dentés; antennes au moins aussi longues que la tête et le pronotum réunis* 2
   Crochets des tarses inermes, lobés à la base; antennes courtes, atteignant à peine la moitié du pronotum . . . . . 1. Glyptoscelimorpha.
2. *Les articles dentés des antennes courts, épais et globulaires* . . . . . 2. Dystaxia.
   — — — *allongés et aplanis* . . . . . 3. Schizopus.

1. Genus GLYPTOSCELIMORPHA, Horn

Glyptoscelimorpha. Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 20, p. 137 (1893).

Caractères. — « Ce nom est proposé pour un genre de Buprestides allié aux *Schizopus* et aux » *Dystaxia*, avec ces caractères : Forme cylindrique, légèrement déprimée et un peu atténuée en avant, » obtuse en arrière. Tête profondément engagée, front presque vertical, épistome légèrement allongé et

» largement émarginé; labre transversal, arrondi aux angles, légèrement émarginé au milieu. Yeux peu » proéminents, ovale élargis, entiers. Antennes filiformes à peine dentées, atteignant à peine la moitié du » pronotum; article 1 épais, 2 petit, ovalaire, 3 plus long que 1, 4 un peu plus court que 3, 5 égal à 4, » 5-10 graduellement atténués, 11 de moitié plus court que 10. Palpes maxillaires peu allongés, légère- » ment élargis au sommet, les deux derniers articles égaux et subcylindriques. Pronotum plus large » que long; écusson ovalaire, plus large que long. Elytres subparallèles, obtus au sommet. Prosternum » légèrement étroit entre les hanches, obtus au sommet, reçu dans une échancrure du mésosternum; » épisternum métasternal large, de moitié aussi large que long, un peu plus large en avant; épimères » étroites; les deux premiers segments abdominaux soudés, la suture à peine distincte, aussi longs » ensemble que les trois suivants réunis, du 3e au 4e diminuant graduellement en longueur. Pattes » médiocres, fémurs plus larges, tibias plus étroits avec deux éperons terminaux; tarses peu allongés, » plus courts que les tibias, les trois premiers articles avec un lobe écourté, le quatrième avec un lobe » profondément divisé; premier article des tarses postérieurs aussi long que les deux suivants réunis; » crochets écartés, lobés, mais non dentés à la base ».

Je reproduis textuellement la description de Horn qui mentionne des caractères suffisamment distincts des deux genres qui suivent pour pouvoir maintenir celui-ci. Seuls, les crochets des tarses inermes ainsi que les antennes courtes suffiraient pour le séparer des suivants.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce actuellement connue habite la Californie.

1. *G. marmorata*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 20, p. 137 (1893) (Californie).

2. Genus DYSTAXIA, Le Conte

Dystaxia. Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 385 (1866).

Caractères. — Tête peu convexe; épistome allongé, étroitement et profondément échancré en arc; cavités antennaires étroites et situées presque contre le bord interne des yeux.— Antennes à article 1 très épais, arqué et renflé au sommet; 2 court, obconique; 3 et 4 subégaux entre eux, subcylindriques, allongés, 3 presque aussi long que 1, 4 un peu plus court; 5-11 allongés, aplanis, subtriangulaires, dentés au sommet, à fossette porifère terminale, 5 presque aussi long que 4; les suivants subégaux, diminuant graduellement et insensiblement en longueur. — Yeux médiocres, elliptiques, légèrement rapprochés en dessus.— Pronotum court, plus large que haut, en trapèze; la marge antérieure tronquée, les côtés obliques et non arqués; l'angle antérieur abaissé et aigu, le postérieur aigu; la marge latérale abaissée, très oblique et carénée; la base bisinuée avec un large lobe médian arrondi.—Ecusson médiocre semi-circulaire et transversal. — Elytres convexes, obliquement tronqués à l'épaule avec le calus huméral bien marqué: les côtés droits jusqu'au tiers postérieur, ensuite largement et régulièrement arrondis. — Marge antérieure du prosternum tronquée et droite; prosternum court, étroit, rebordé et sillonné sur les côtés, le sommet arrondi.— Mésosternum entier, mais très échancré; suture métasternale avancée en arc, non divisée; métasternum saillant.— Hanches postérieures étroites et subparallèles sur les côtés, largement dilatées au côté interne. — Epipleures métathoraciques très larges. — Pattes peu robustes; fémurs un peu renflés; tibias grêles, subcylindriques; tarses assez robustes et larges, leurs derniers articles bilobés; crochets dentés.

Corps épais, écourté, légèrement élargi au tiers supérieur.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce de ce genre habite les régions occidentales des Etats-Unis et spécialement la Californie.

1. *D. Murrayi*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 385 (1866) (Californie).
Le Conteï, Thomson, Typ. Bupr. App. 1a, p. 6 (1878).

3. Genus SCHIZOPUS, Le Conte

Schizopus. Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 70 (1858).

Caractères. — Tête peu convexe, légèrement infléchie; épistome allongé, étroitement et anguleusement échancré au milieu; cavités antennaires médiocres, insérées presque contre le bord interne des yeux. — Antennes aussi longues que la tête et le pronotum réunis, à article 1 épais, un peu plus long que 2; 2 et 3 subégaux, cylindriques, légèrement renflés au bout; 4 très peu différent de 3, mais un peu plus large et subdenté au bout; 5-11 courts, épais, renflés, dentés et munis d'une fossette porifère terminale. — Yeux petits, globulaires, elliptiques, obliques et légèrement rapprochés en dessus. — Pronotum transversal, plus large que haut, convexe sur le disque, un peu aplani et déprimé sur la dilatation des côtés postérieurs; la marge antérieure légèrement cintrée en avant; les côtés arqués avec l'angle antérieur abaissé et aigu et le postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian subanguleux. — Ecusson très petit, subarrondi. — Elytres très convexes, plus larges que le pronotum et arrondis sur les côtés à la base, sinueux et légèrement élargis au tiers postérieur, régulièrement arrondis ensuite. — Marge antérieure du prosternum largement échancrée en arc; prosternum court et très droit, arrondi au sommet. — Mésosternum entier, mais creusé et échancré; suture métasternale légèrement arquée en avant. — Métasternum situé sur un plan supérieur à celui du mésosternum. — Epipleures métathoraciques larges. — Hanches postérieures étroites et parallèles sur les côtés, largement dilatées au côté interne. — Pattes peu robustes; fémurs renflés; tibias grêles et subcylindriques; tarses assez forts, à articles convexes en dessus, le 4e bilobé; leurs crochets dentés. — Facies du genre précédent, mais les antennes très distinctes et la forme du pronotum différente.

Distribution géographique des espèces. — On ne connaît que deux espèces de ce genre, toutes deux des régions occidentales du Sud des Etats-Unis d'Amérique.

1. *S. laetus*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 70 (1858) (Arizona).

---

2. *S. Saillei*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 12, p. 145, pl. 4, f. 14 (1885) (Mariposa).

Tribu 4. THRINCOPYGINI, Le Conte & Horn

Thrincopygini. Le Conte & Horn, Smiths. Inst. (1883); Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 112 (1893).

Caractères. — Cavité sternale formée par le mésosternum seul. Pores antennaires nus et diffus sur la face interne des articles. Hanches postérieures distinctement dilatées au côté interne.

Cette tribu ne se compose que d'un seul genre.

1. Genus THRINCOPYGE, Le Conte

Thrincopyge. Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. p. 17 (1858); Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 307 (1900).

Caractères. — Tête peu convexe, front large, épistome faiblement échancré en arc avec ses lobes latéraux peu avancés; cavités antennaires médiocres et terminales. — Yeux médiocres, elliptiques et à peine rapprochés en dessus. — Antennes courtes, peu robustes, à article 1 conique, aminci à la base et renflé au bout; 2 plus court que le précédent; légèrement renflé au bout; 3 allongé, subcylindrique; 4-5 subtriangulaires; 6 un peu plus large que les précédents; 7-10 transversaux subglobulaires, dentés au sommet du

côté interne; 11 arrondi à son sommet; les articles 5-11 porifères sur leur face interne, les pores diffus sur cette face et le long du bord interne jusqu'au sommet. — Pronotum peu convexe, plus large que haut; la marge antérieure droite, la latérale oblique et limitée par un bourrelet; la base bisinuée avec un large lobe médian marqué. — Ecusson petit, triangulaire, l'angle du sommet arrondi. Elytres plans sur le disque, déclives sur les côtés, très légèrement relevés en gouttière, le long du bord extérieur, du tiers postérieur au sommet; celui-ci tronqué et dentelé, quelquefois avec les côtés extérieurs arrondis; couverts de séries longitudinales de points plus ou moins fins, mais toujours régulièrement espacés. Prosternum assez large peu convexe, tronqué en avant et arrondi au sommet; celui-ci encastré dans une échancrure méso-métasternale et très arquée; suture méso-métasternale entière et droite; pièce antécoxale très large, arquée en avant et bisinuée en arrière avec un lobe médian avancé, tronqué et séparant les hanches postérieures l'une de l'autre; épimères métathoraciques étroites, rectangulaires et allongées; épimères du métanotum en trapèze, leur suture interne très oblique. — Hanches postérieures subparallèles sur les côtés et dilatées intérieurement; leur marge antérieure sinueuse, la postérieure droite avec un lobe latéral interne tronqué. — Abdomen peu convexe; premier segment aussi long que 2 et 3 réunis; 2 plus long que 3; 3 et 4 subégaux, 5 subtriangulaire, arrondi et rebordé au sommet. — Pattes peu robustes; fémurs subfusiformes, un peu aplatis sur leurs deux faces; tibias droits; tarses assez larges; leurs articles subégaux entre eux, le premier large et triangulaire, les suivants fortement bilobés et encastrés l'un dans l'autre; les quatre premiers munis de larges lamelles feutrées et concaves; crochets simples.

Corps allongé, plan en dessus, peu convexe en dessous, ses côtés subparallèles, la région postérieure plus amincie que l'antérieure.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre, dont on ne connaît que 4 espèces, paraît exclusivement propre à la région occidentale de l'Amérique du Nord, depuis la Californie jusqu'au Mexique.

1. *T. alacris*, Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 4, p. 17 (1858) (Texas, Arizona, Mexique).
2. *T. ambiens*, Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 83 (1854) (Texas, Arizona).
3. *T. laetifia*, Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 12, p. 144 (1885) (Texas, Californie).
4. *T. magnifica*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 218 (1890) (Mexique).

Tribu 5. CHRYSOCHROINI, Castelnau & Gory

Chrysochroites. Castelnau & Gory (pars). Mon. Bupr. Vol. 1 (1837).
Chalcophorites. Lacordaire (pars), Gen. Col. Vol. 4, p. 14 (1857).
Chalcoporini. Kerremans (pars), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 102 (1893).

Caractères. — Cavité sternale formée dans son fond par le métasternum et latéralement par le mésosternum; pores antennaires diffus sur les deux faces des articles; hanches postérieures presque contiguës, dilatées au côté interne, coupées antérieurement par un prolongement latéral de l'abdomen, leur marge antérieure sinueuse, la postérieure oblique dans sa plus grande longueur et tronquée intérieurement; premier article des tarses postérieurs sensiblement plus long que le suivant; écusson invisible.

1. *Cavités antennaires grandes et triangulaires* . . . . . 2.
— — *petites et arrondies* . . . . . 8.
2. *Antennes porifères à partir du 4e article* . . . . . 3.
— — — *3e* — . . . . . 5.
3. *Articles porifères des antennes au moins aussi longs que larges* . . . . . 4.
— — — *courts, transversaux, très larges et aigus au sommet* . . . 2. Agelia.

4. *Prosternum non sillonné au milieu* . . . . . 1. Chrysochroa.
— *largement et profondément sillonné au milieu* . . . . . 7. Chalcophoropsis.
5. *Tête profondément et largement excavée* . . . . . 6.
— *sillonnée, l'excavation étroite* . . . . . 7.
6. *Prosternum plan et uni ; dessous glabre* . . . . . 3. Chrysaspis.
— *caréné au milieu, sillonné et rebondé sur les côtés ; villosité du dessous longue, molle et lâche* . . . . . 4. Steraspis.
7. *Tibias antérieurs droits ; métasternum saillant* . . . . . 5. Callopistus.
— — *recourbés ; métasternum normal* . . . . . 6. Philocteanus.
8. *Marge antérieure du prosternum sinueuse avec une échancrure médiane limitée par un lobe saillant et abaissée ensuite* . . . . . 8. Cyria.
Marge antérieure du prosternum droite . . . . . 9. Epistomentis.

1. Genus CHRYSOCHROA, Solier

Catoxaniha. Solier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 2, p. 266, pl. 10, f. 1 (1833); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 17 (1857).

Chrysochroa. Solier, idem, p. 270, pl. 10, f. 4; Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol. 1 (1835); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 4, p. 17 (1857); Kerremans, Notes Leyden Mus. Vol. 19, p. 145 (1897).

Demochroa. White, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 615 (1859).

Caractères. — Tête creusée et plus ou moins sillonnée; épistome échancré; cavités antennaires subtriangulaires, leur bord supérieur un peu relevé. — Antennes glabres à article 1 en massue arquée, 2 court, obconique, 3 de même, mais au moins deux fois aussi long que 2; 4-10 garnis de pores diffus sur leurs deux faces. — Yeux grands, saillants, obliques et sensiblement rapprochés en dessus. — Pronotum peu convexe, oblique sur les côtés ou rétréci sur sa moitié antérieure, élargi sur la postérieure; la base bisinuée avec un lobe médian. — Elytres amples, sinués avant leur milieu, arrondis ou tronqués à l'épaule, élargis après leur milieu, de nouveau rétrécis en arrière, parfois dentelés sur les bords postérieurs, le sommet variable, dentelé ou épineux. — Mésosternum divisé, ses branches larges et tronquées au bout; suture métasternale presque entière et droite. — Métasternum plus ou moins saillant. — Hanches postérieures tronquées obliquement en arrière, dilatées et arrondies en avant et au côté interne. — Epimères métathoraciques assez grandes obliques. — Pattes grêles; fémurs antérieurs renflés, les postérieurs un peu déprimés; tibias droits; tarses antérieurs assez courts et larges, les autres graduellement plus longs et plus étroits; leur premier article, surtout celui des postérieurs, allongé. — Corps allongé, plan ou médiocrement convexe, glabre en dessus. — Dessous souvent villeux chez le ♂, surtout à la partie interne des fémurs et sur la région pectorale médiane. Le dernier segment abdominal ♂ échancré à l'extrémité.

Dans une *Etude synonymique sur le genre Chrysochroa, Solier* (Notes from the Leyden Museum, vol. 19, pp. 145-162), j'ai expliqué les raisons qui m'ont engagé à réunir, sous le nom de *Chysochora*, les *Catoxantha* et les *Demochroa*, dont les caractères ne sont pas suffisamment tranchés pour y voir trois genres bien délimités. Lacordaire lui-même émet des doutes quant à la validité du genre *Catoxantha*.

Il y a pourtant lieu de maintenir ces noms, acquis par un long usage, pour les attribuer à des groupes distincts dans le genre, et comme le nom de *Catoxantha* est le premier en date, il conviendrait, en droit strict, de l'appliquer à l'ensemble des groupements; mais j'estime qu'il est préférable de laisser les choses dans leur état actuel et de maintenir au genre *Chrysochroa*, tel que je le comprends, un nom généralement admis et reconnu par tous. Chacun des noms précités, *Catoxantha*, *Demochroa* et *Chrysochroa*, s'applique à des formes assez précises pour le maintenir. Je proposerai donc la subdivision du grand genre *Chrysochroa* en quatre sous-genres établis comme suit :

a. — *Dessous du corps d'un jaune clair ou bien noir mélangé de fauve sans reflets métalliques, au moins sur l'abdomen* . . . . . b.

— *Dessous du corps entièrement métallique, bleu, cuivreux, pourpré ou bronzé, parfois brunâtre à reflets métalliques sur les trois ou quatre derniers segments abdominaux* . . . . . c.

b. — *Une petite dent à la partie inférieure de la troncature humérale ; élytres à côtes élytrales épaisses et bien marquées* . . . . . a. CATOXANTHA

— *Troncature humérale inerme ; côtes élytrales à peine marquées* . . . . . b. MEGALOXANTHA, subgen. nov.

c. — *Une fossette transversale, nette et bien marquée, de chaque côté du pronotum* . . . . . c. DEMOCHROA

— *Pronotum non ou à peine marqué sur les côtés* . . . . . d. CHYSOCHROA.

Distribution géographique des espèces.— Ce beau genre appartient presque entièrement à la faune indo-malaise, sauf deux espèces, qui se trouvent en Afrique. Il n'a pas de représentants dans la région paléarctique et il est inconnu en Amérique, en Australie et à Madagascar.

A. SUBGENUS CATOXANTHA, SOLIER

1. *C. cuprascens*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 7, p. 457 (1881) (Travancore).
2. *C. eburnea*, Janson, Cist. Ent. Vol. 1, p. 340, pl. 9, f. 1 (1874) (Iles Andaman).
3. *C. opulenta*, Gory, Rev. Mag. Zool. p. 17 (1832) (Sikkim, Laos, Java, Sumatra, Bornéo).
   magnifica, Gory, idem, pl. 17.
   angusta, Imhoff, Sam. Kaf. u. Schmett. Liste 1 (1838).
   regina, Schaufuss, Iris, p. 68 (1863).
   var. Bonvouloiri, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 395 (1861).
4. *C. purpurea*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 12, p. 242 (1843) (Iles Philippines).

B. SUBGENUS MEGALOXANTHA, SUBGEN. NOV.

5. *C. bicolor*, Fabricius, Syst. Ent. App. p. 825 (1778). (Java, Sumatra, Sikkim, Laos, Assam, Bornéo).
   var. nigricornis, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 1 (1864).
   assamensis, Thomson, Bull. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 9, p. 70 (1879).
   * *var. cyanura*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 36, p. 171 (1892).
   var. gigantea, Shallerr, Act. Acad. Nat. Cur. Halle, p. 304, pl. 1, f. 5.
   heros, Wiedemann, Zool. Mag. p. 99 (1823).
   var. Mouhoti, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 3, pl. 1, f. 1 (1869).
   var. brunnea, Saunders, idem, Vol. 5, p. 300, pl. 21, f. 1 (1866).
6. *C. Daleni*, Hoeven, Tijdschr. Nat. Ges. en Phys. Vol. 5, p. 338 (1838) (Java, Sumatra, Malacca, Bornéo).
   hemixantha, Vollenhoven, Tijdschr. v. Ent. p. 160, pl. 2, f. 1-2 (1864).
   Mniszechi, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 2 (1864).
   purpurascens, Ritsema, Not. Leyden Mus. Vol. 1, p. 48 (1879).

C. SUBGENUS DEMOCHROA, WHITE

7. *C. Lacordairei*, Thomson, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 112 (1859) (Moluques).
   carinata, White, Proc. Ent. Soc. Lond. p. 64 (1859).
8. *C. gratiosa*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 3, pl. 1, f. 1 (1864) (Himalaya, Malacca, Andaman).
9. *C. Castelnaudi*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 537, pl. 2, f. 4 (1862) (Sumatra).
10. **C. Corbetti*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 326 (1893) (Siam).

D. SUBGENUS CHRYSOCHROA, S. S.

11. *C. Buqueti*, Gory, Mag. Zool. Vol. 9, p. 61, pl. 61 (1833) (Indo-Chine, Java).
    var. mirabilis, Thomson, Typ. Bupr. p. 14 (1878).
    * *var.* OBLIQUA, nov. var. avec le milieu du pronotum vert, les élytres ayant la tache médiane bleue oblique.
    var. rugicollis, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 300, pl. 21, f. 2 (1867).
    var. binotata, Théry, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 66, p. 308 (1897).
    * *var. suturalis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 504 (1893).
    var. Kerremansi, Théry, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 66, p. 308 (1897).

12. *C. Mniszechi*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 396, pl. 16, f. 1 (1861) (Cochinchine).
    var. viridisplendens, Théry, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 66, p. 368 (1897).
13. *C. Peroteti*, Guérin, Rev. Zool. p. 327 (1840) (Hindoustan).
14. *C. Ludekingi*, Vollenhoven, Tijdschr. v. Ent. Vol. 7, p. 161, pl. 2, f. 3 (1864) (Sumatra).
15. *C. similis*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 429, pl. 22, f. 3 (Bornéo).
16. *C. ocellata*, Fabricius, Syst. Ent. p. 218 (1774) (Hindoustan, Ceylan, Andaman).
    fulgens, De Geer, Mém. Ins. Vol. 7, p. 633, pl. 47, f. 12 (1778).
    ignita, Sulzer, Abgak. Gesch. Ins. p. 57, pl. 6, f. 15.
    japonensis, Voet, Cat. Col. Vol. 1, p. 95, pl. 1, f. 19 (1806).
    var. ephippigera, White, Ann. Nat. Hist. Vol. 12, p. 343 (1867).
17. *C. lepida*, Gory, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 1, p. 383, pl. 12B, f. 3 (1832) (Sénégal, Guinée, Afrique or.)
    xanthotaenia, Imhoff, Samml. Käf. Schmett. Vol. 7 (1838).
18. *C. Saundersi*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 301 (1867) (Hindoustan, Siam).
    Deyrollei, Saunders, idem, p. 430, pl. 22, f. 4 (1867).
19. *C. Edwarsi*, Hope. Trans. Linn. Soc. Lond. Vol. 19, p. 109, pl. 10, f. 14 (Silhet, Himalaya, Assam).
20. *C. elegans*, Thunberg, Nov. Spec. Ins. Liss. Vol. 5, p. 89, pl. 5, f. 101 (1789) (Japon).
    fulgida, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, pl. 11, f. 124 (1790).
    fulgidissima, Schoenherr, Syn. Ins. Vol. 3, p. 229 (1817).
    coeruleocephala, Motschulsky, Etud. Ent. p. 6 (1861).
    altermans, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 264 (1888).
21. *C. chinensis*. Castelnau & Gory, Mon. Bupr. Vol 1, p. 7, pl. 2, f. 5 (1835) (Java, Hindoustan).
    rajah, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 53, pl. 10, f. 53 (1840).
    assamensis, Guérin, Rev. Zool. p. 3 (1847).
22. *C. vittata*, Fabricius, Syst. Ent. p. 216 (1774) (Hindoustan, Chine).
    aurea, De Geer, Mém. Ins Vol. 7, p. 634, pl. 47, f. 15 (1778).
    ignita, Herbst, Arch. Ins. Vol. 5, p. 117, pl. 28a, f. 3 (1784).
    chinensis, Voet, Cat. Col. Vol. p. 93, pl. 48, f. 2 (1808).
23. *C. ixora*, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 54, pl. 10, f. 54 (1840) (Bengale).
    * *Waterhousei*, Kerremans, C. r. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, p. 201 (1890).
24. *C. Weyersi*. H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 4 (1865) (Sumatra, Bornéo).
25. *C. Holsti*, Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 69 (1890) (Japon).
26. *C. purpureiventris*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 6 (1864) (Malacca).
27. *C. unidentata*, Fabricius. Syst. Ent. p. 216 (1774) (Hindoustan).
    marginata, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 63, pl. 12, f. 63 (1840).
    sublineata, White, Ann. Nat. Hist. Vol. 12, p. 343 (1843).
28. *C. mutabilis*, Olivier, Ent. Vol. 2, gen. 32, p. 7, pl. 8, f. 78a-b (1790) (Bengale).
    didyma, Gory, Mon. Bupr. Suppl. Vol. 4, p. 62, pl. 11, f. 62 (1840).
29. **C. levior*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 328 (1893) (Bengale).
30. *C. Wallacei*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 5 (1864) (Bornéo).
31. *C. andamanensis*, Saunders. Trans. Ent. Soc. Lond. p. 431, pl. 22, f. 6 (1867) (Iles Adaman).
32. **C. fulvipes** (Sumatra).
    * *Kerremansi*, Weyers, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 2 (1898).
33. *C. ignita*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 408 (1758) Hindoustan, Ceylan).
34. *C. punctatissima*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 241 (1872) (Hindoustan).
35. *C. declivis*, Thomson, Typ. Bupr. p. 15 (1878) (Hindoustan).
36. **C. Hasselti*, Kerremans, Not. Leyden Mus. Vol. 19, p. 152 (1897) (Ile Bunguran).
37. *C. Vethi*, Ritsema, Not. Leyden Mus. Vol. 4, p. 175 (1882) (Sumatra).
38. *C. aurotibialis*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 6 (1864) (Java, Bornéo, Philippines).
    * *tenuicauda*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 156 (1891).
39. *C. Kaupi*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 7 (1864) (Céram).
    fulminans || Herbst, Col. Vol. 9, p. 68, pl. 142, f. 2 (1801).
40. *C. praelonga*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 12, p. 343 (1843) (Iles Philippines).
41. *C. Semperi*, Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 303 (1874) (Iles Philippines).
42. *C. bimanensis*. Lansberge, Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 22, p. 147 (1879) (Bima, Flores, Sumbawa).
    * *var. florensis*, Kerremans, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol, 35, p. 156 (1891).
43. **C. Haasi*, Kerremans, Not. Leyden Mus. Vol. 19, p. 153 (1879) (Congo).
44. *C. chrysuroides*, H. Deyrolle, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 8, p. 8 (1864) (Bangkei, Célèbes, Philippines).